وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوَشَ أ.د. فكرى جمال إبراهيم بن السراك

> جامعة حلوان كلية الفنون النطبيقية قسم الزخرفة

الزخارف الاسلامية و الاستفادة منها في تطبيقات زخرفية معاصرة Islamic Ornaments As A Source For Modern Decorative Work

رسالة مقدمة من الدارسة داليا أحمد فؤاد الشرقاوي

المعيدة بقسم الزخرفة

للحصول على درجة الماجستير في الفنون التطبيقية

تخصص الزخرفة التطبيقية

اشراف

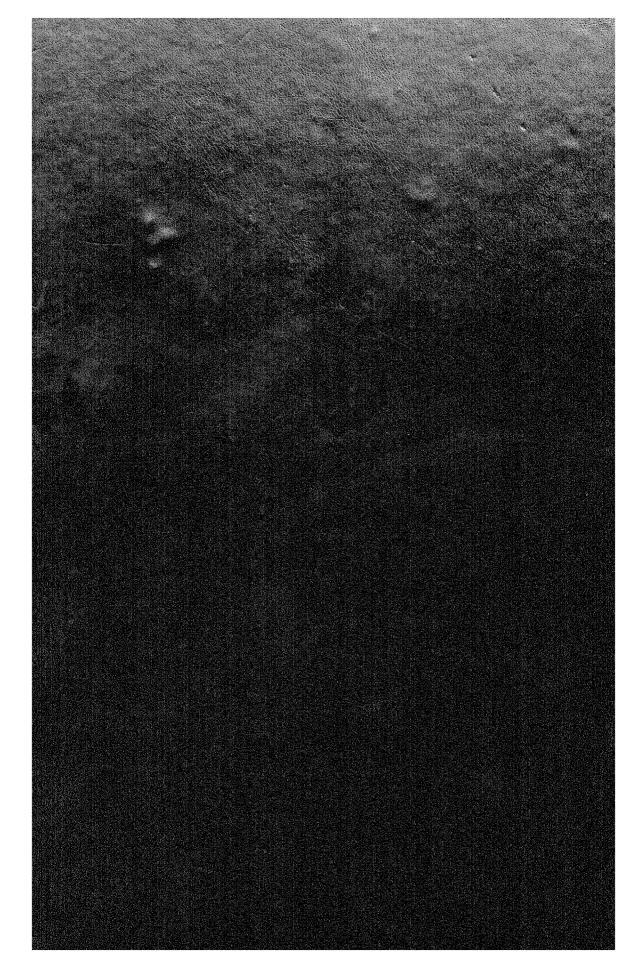
أ د/فريال عبد المنعم شريف

رئيس قسم الزخرفة

أ م د/أبو بكر صالح النواوي

أستاذ مساعد بقسم الزخرفة

Y . . .



بسم الله الرحمن الرحيم



قرار لجنة المناقشة والحكم

أنه في يوم الأحد الموافق ٨ / ١٠ / ٢٠٠٨ الساعة السادسة مساءً.

اجتمعت في مبنى الكلية اللجنة المعتمدة من السيد الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث بتاريخ / /٢٠٠٠م. حيث تمت مناقشة رسالة الماجستير للدارسة / داليا أحمد فؤاد الشرقاوي، المعيدة بقسم الزخرفة والحاصلة على بكالوريوس الفنون التطبيقية قسم الزخرفة _ والمسجلة لنيل درجــة الماجستير في قسم الزخرفـة _ كليـة الفنون التطبيقية _ جامعة ط_وان.

تحت عنوان

" الزخارف الإسلامية و الاستفادة منها في تطبيقات زخرفية معاصرة" "Islamic ornaments as a source for modern decorative works"

وقد قررت اللجنة قبول الرسالة واقترحت منح الدارسة درجة الماجستير في الفنون التطبيقية.

وأعضاء لجنة المناقشة والحكم

أ.د/ مصطفى عبد الفتاح مصطفى. عضواً داخلياً الماء المنعم شريف. مشرفة و مقررة مالا الماء مسين الجبائي. عضواً خارجياً الماء مسين الجبائي. أ.د/ حسين الجبالي.

شکر و تقدیر

أشكر الله عز و جل على ما وفقني و هداني اليه ، لإتمام هذه الرسالة و أتقدم بخالص الشكر و التقدير ، معترفة بالجميل الى أستاذي الفاضلة الأستاذة الدكتورة / فريال عبد المنعم شريف ، التي كان لعطائها و اهتمامها و عظيم متابعتها ، و ما أفادتنى به من مراجع و معلومات أكبر الأثر في الأخذ بيدى لإنهاء هذا البحث.

كما أتقدم بخالص الشكر و العرفان الى أستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور / أبو بكر صالح النواوي ، على عظيم الاهتمام و المتابعة و العطاء ، حيث أمدين بالمعلومات الهامة و المراجع القيمة ، و لا يسعني الا الدعاء له بوافر الصحة و التوفيق.

كما أتقدم بخالص الشكر و التقدير الى الأستاذ الدكتور / مصطفى عبد الفتاح و الأستاذ الدكتور / حسين الجبالى على مشاركتهما في لجنة المناقشة، و ما قدماه من نصائح أفادت البحث إفادة كبيرة.

كما أشكر كل من قدم لي يد المساعدة لإنجاز هذا البحث .

إهداء

أهدي هذه الرسالة إلى والدي و والديت عرفاناً بالجميل.

المحتويات

الصفحة	الموضوع
1	– مقدمة البحث
ب	– مشكلة البحث
ب	- حدود البحث
ري ب	- أهداف البحث : الجانب النظر
بيقي ج	الجانب التط
ج	فروض البحث
سفي تحليلي ج	منهجية البحث : ١- منهج وص
الباب الأول	
مفية تحليلية للفن الاسلامي	دراسة وص
مي و عناصره	– الفصل الاول : الفن الاسلاد
١	- الفن الاسلامي فن تطبيقي
	– عناصر الفن الاسلامي
۲	
۲	
Υ	
۲۷	- العناصر الكتابية
، في الفن الاسلامي	الفصل الثاني: التصوير الجداري
ساء	- أولا: الصور الجدارية بالفسيف

(أ)القسم الأول: المنشات الدينية
(ب) القسم الثاني: المنشات الدنيوية
- ئانيا: الصور الجدارية بالألوان المائية (الفريسكو) ٣٥
 - تحليلات لنماذج من التصوير الجداري الاسلامي
 - تحليلات لنماذج من التصوير الاسلامي
الفصل الثالث القيم التشكيلية في الفن الاسلامي
- الخط:
– الخط في تحديد المساحات
– الخط في التعبير عن الحركة
-الخط في التعبير عن المشاعر الانسانية
– اللون
– المنظور
- الايقاع
– التنوع
- التحريد
– الزخرفة و التصميم في الفن الاسلامي
– الزخرفة١١٦
- التصميم في الفن الاسلامي ١١٧ ·
الباب الثابي : أثر فنون الزخرفة و التصوير
الاسلامي على الفنون الأوروبية

الفصل الأول: أثر فنون الزخرفة و التصوير الاسلامي على الفنون الأوروبية

119	ريخية	- مقدمة تا
نية الغربية	للسلامي على المدارس الفن	- تأثير الفر
١٢٥		- الوحشية
177		- السيرياليا
١٢٧		- التكعيبية
١٢٧	ā	- التجريدي
ن المتأثرين بالفن الاسلامي	يي : بعض الفنانين الأوروبيي	الفصل الثا
٠٢٩	اتيس	– هنري ما
١٣٥	ئاسو	– بابلو بیک
١٤١	يي	– بول کلم
١٤٨	لدريان	- بيت موا
\0{	فاساريللي	– فیکتور ا
و التطبيقات العملية	لث : التصوير الجداري	الباب الثا
107	الأول: التصوير الجداري	الفصل
\ογ	الفسيفساء	(1)
۱۰۸	الفريسكو	(٢)
ري	التي يخضع لها التصوير الجدا	– الشروط
١٦٠	لثاني : التطبيقات	– الفصل ا
17	الزخارف الهندسية	-1

الزخارف النباتية١٧٢	-۲
وحدات زخرفية تعتمد على الزخارف النباتية٧٤	-٣
تحوير لاحدى المنمنمات الاسلامية	- ٤
أفكار تصميمية لاعمال جدارية من أعمال الباحثة ١٩٥	-0
افكار تصميمية لأعمال جدارية بخامات و تأثيرات مختلفة ٢١٩	-٦
تطبيقات لمسطحات جدارية داخلية	-V

.

فهرس الأشكال

رقم الصفحا		الشكل	قم الشكل
	الباب الأول: الفصل الأول		
٣	شكال مختلفة من زهرة القرنفل	أمثلة لأر	١
٥	, بلاطات السيراميك الجدارية .	اطار مز	۲
٥	سيراميك متعدد الألوان	صحن س	٣
٦	<i>لقبض من الحجر الكريم</i>	حنجر ،	٤
۸	ندارية من الحرير	معلقة ج	٥
9	، حاجز خشيي محفور	جزء مر.	٦
11	ولي الهندي الاسلامي	الفن المغ	٧
	شبي محفور مؤلف من اطار	اطار خ	٨
١٣	تجريدي	هندسي	
(من بلاطات جدارية من جامع	تفاصيل	٩
١٣	ورديني	أحمد الب	
	ن الرخام في الواجهات	ترابيع م	١.
17-10	سيات	و الأرض	

قطعة من نسيج الكتان المطبوع عليها مناظر	١١
تمثل صراعا بین طیور	
(۱۲–أ) جزء من قاع اناء زجاجي مزين	۱۲
برسم غزالة تجري	
(۱۲–ب) طبق من الخزف مزين	
برسم غزالة تقفز	
زخرفة نسيج تعود للقرن الثاني عشر الميلادي ٢١	۱۳
طبق زخرفي	١٤
جزء من حاجز خشبي محفور	١٥
حشوة من الخشب بالخط الكوفي	١٦
جزء من قصر الحمراء	۱۷
صفحة من قران	١٨
الفصل الثابي	
قبة الصخرة	19
سقف مسجد قبة الصخرة من الداخل	۲.
من فسيفساء الأقواس و القناطر	۲۱
من فسيفساء قبة الصحرة	77
مزهرية بأوراق الأكانتس	22
" الملك دارا "	Y £
(۲۶-أ) (۲۶-ب) (۲۶-ج) التحليلات ٤٤	

70	" رستم نائما بينما حصانه ينقذه من الأسد " ٤٩
	(۲۰–أ) (۲۰–ب) (۲۰–ج) التحليلات
۲٦	" رستم يصارع التنين " ٥٢
	(۲٦-أ) (۲٦-ب) التحليلات ٥٣
۲٧	" قصة سيدنا يوسف مع زليخا زوجة العزيز " ٥٦
	(۲۷–أ) (۲۷–ب) (۲۷–ج) التحليلات ٥٥
۲۸	" فقهاء يتجادلون "
	(۲۸ –أ) (۲۸ –ب) (۲۸ –ج) (۲۸ –د)
	التحليلات
۲۹	"لاعبوا البولو " ٢٥
	(۲۹–أ) (۲۹–ب) (۲۹–ج) (۲۹–د)
	التحليلات
٣.	" همايون و اخوته في منظر طبيعي " ٦٨
	(۳۰-أ) (۳۰-ب) (۳۰-ج) التحليلات ٦٩
٣١	" الامبراطور شاه تحمله السيدات على محفه " ٧٢
	(۳۱-أ) (۳۱-ب) التحليلات
٣٢	لوحتان لعنايات خان
	(۳۲–أ) (۳۲–ب)
	(۳۲–ج) التحليل

"سعدي يقابل صديقا في الحديقة "	٣٣
(۳۳–أ) (۳۳–ب) التحليلات٧٩	
"منجم في صومعته و حوله ثلاثة من الرجال " ٨١	٣٤
(۳٤ – أ) (۳۶ – ب)	
" الشيخ فل في صومعته "	٣٥
(۳۰–أ) (۳۰–ب) (۳۰–ج) التحليلات ۸٥	
" حصار قاندهار " ٧٧	٣٦
(٣٦-أ) (٣٦-ب) (٣٦-ج) التحليلات ٨٨	
الفصل الثالث	
نماذج من الشرفات	٣٧
جزء من واجهة المسجد الكبير في قرطبة ٩٢	٣٨
اخر صفحة من صفحات القران من مسجد	٣٩
السلطان برقوق	
صحن خزفي ملون بالأزرق	٤٠
نموذج لاله الجمال فينوس	٤١
طبق خزفي كبير و مذهب	٤٢
الملك اسرافيلاللك اسرافيل	٤٣
قصة المسافر الذي أنقذه طائر الرقا	٤٤
جزء من منمنة "همايون و اخوته في منظر	٤٥
طبيعي "	

" سناجب على شجرة ملساء "	٤٦
محاولات الفنان دولاكروا في نقل المنمنمات	٤٧
الاسلامية	
محراب مسجد و مدرسة السلطان حسن ١٠٥	٤٨
مخطوطة من القرن السادس عشر الميلادي ١٠٨	٤٩
سجادة بما منظر طبيعي	٥,
النبي محمد في رحلة الاسراء و المعراج١١٢	٥١
الباب الثايي	
الفصل الأول	
مشهد الجلد في طنجة	٥٢
تخطيطات من دفتر المغرب	٥٣
لوحة تمهيدية لمذبحة هيوس	٥٤
امرأة من الجزائر	00
من أعمال ماتيس	٥٦
انسات افینیون	٥٧
دراسة للوحة انسات افينيون	٥٨
صورة من تخطيط القزويني	٥٩
تكوين من أعمال بول كلي	٦.
تكوين من أعمال بول كلي	7.1

التأملا۲۶۰	77
أوبرا تصور حياة الريف	٦٣
تكوين بالأحمر و الأصفر و الأزرق١٥٠	٦٤
تكوين بالأحمر و الأصفر و الأزرق١٥١	٦٥
لوحة طبيعة صامتة١٥٢	٦٦
تكوين للفنان موندريان١٥٣	٦٧
تكوين للفنان فيكتور فاساريللي ١٥٥	ገ人
تكوين للفنان فيكتور فاساريللي١٥٦	79
الباب الثالث	
الفصل الثاني: من أعمال الباحثة	
التنظيم القائم على منهج هندسي	٧٠
استخدام الخطوط في تظليل المسطحات١٦٢	٧١
التنظيم من خلال التكرار	٧٢
عندما تكون الأشكال مستقرة تعطي الاحساس.	٧٣
بالتوازن	
الأشكال الأكثر قدرة على الحركة	٧٤
(أ،ب) النجمة	٧٥
التجريد و العلاقات التي تستمد أصولها من النسب	۲۷
الانسانية١٦٨	
الوحدة السابقة تتلاشي خطوطها مع الفراغ ١٦٩	٧٧

٧٨	علاقة بين خطوط حادة و مساحات مع الفراغ ١٧٠
٧٩	تتحول الخطوط لتوحي بشكل طائر١٧١
14/11/1	الزحارف النباتية ، من أعمال الباحثة١٧٣
	من أعمال الباحثة الأشكال (٨٣ ، ٨٤ ، ٨٥ ،
	۱۷۹-۱۷۰ (۹۱،۹۰،۸۹،۸۸،۸۷،۸۲
9 ٢	وحدة زخرفية من أصل نباتي
97	العلاقة بين الشكل و الفراغ
9	وحدة زخرفية من أعمال الباحثة
90	نموذج محور لزخرفة اسلامية قديمة
97	زخرفة من أصل نباتي
9 7	وحدة اسلامية مسطحة
٩٨	(أ-ب) تحوير لاحدى المنمنمات الاسلامية ١٨٦
99	معالجة الشكل بالمسطحات الهندسية
١	معالجة الشكل بالأسلوب الزخرفي
1 • 1	معالجة لونية للموضوع السابق
1 • ٢	معالجة لنفس الموضوع مع استخدام جماليات الملمس١٨٩
	الخشنالخشن
۱۰۳	محاولة لتحوير فتاة من احدى المخطوطات الاسلامية ١٩١
١٠٤	تصميم من عمل الباحثة يعتمد على الخط١٩٢
١.٥	تصميم لشخص بملابس اسلامية يعتمد على الخط ١٩٣

تصميم يعتمد على العلاقة بين الخط و المساحة ١٩٤٠٠٠٠	١٠٦
معالجة بالأبيض و الأسود	([†] -1·Y)
محاولة استخدام مجموعة ألوان اسلامية١٩٨	(۱۰۷-ب)
استخدام الأسلوب الحديث في المعالجة اللونية ١٩٩	(۲۰۲-ج)
استخدام ألوان الفلوماستر ١٩٧	(>-1·Y)
تصميم جداري يصلح لأن ينفذ بخامة الفسيفساء ٢٠٠	١٠٨
معالجة زخرفية لمساحة تصلح في تجميل الأبواب ٢٠١	1.9
تصميم يصلح لأن يكون جداريا	(۱۱۰أ)
تصميم به محاولة للخروج عن الشكل الكلاسيكي ٢٠٣	(۱۱۰–ب)
تصميم لمعلقة جدارية	(^{f-} 111)
معالجة لونية	(۱۱۱-ب)
تصميم يعتمد على الايقاع الخشن	(1117)
معالجة لونية	(۱۱۲-ب)
استخدام عناصر الفن الاسلامي في التصميم ٢٠٨	115
استخدام الخط في تحديد و ملئ المساحات ٢٠٩	(1-112)
استفادت الباحثة من الاسلوب الزخرفي٢١٠	(۱۱٤-ب)
لوحة للباحثة حافظت فيها على مبدأ التسطيح ٢١١	(1-110)
معالجة لونية للتصميم السابق	(۱۱۰-ب)
تصميم حداري	117
دراسة من حديقة الأورمان	(1117)

710	محاولة لتخليص المساحات	(۱۱۷–ب)	
سابقة۲۱٦	تصميم يعتمد على الدراسة ال	(۱۱۷–ج)	
في تلخيص اللون ٢١٧	الاستفادة من الفن الاسلامي	111	
۲۱۸	مشهد من ألف ليلة وليلة	119	
Y19	تأثير الموزايكو	17.	
۲۲۰	خامة الزجاج الملون	171	
771	التنفيذ بخامة النحاس	177	
777	التنفيذ بخامة البولي استر	١٢٣	
۲۲۳	قطعة من النسيج	178	
قاعة اجتماعات ۲۲٤	نموذج لتصوير جداري داخل	170	
قاعة اجتماعات ٢٢٥,	نموذج لتصوير جداري داخل	177	
مدى القاعات ٢٢٦	نموذج لمعلقة حدارية داخل اح	177	

مر العالم بحضارات محتلفة، كان لكل منها فن خاص بما يوضح مدى تطور تلك الحضارات، كالفن المصري القديم و الفن السومري و البابلي و الآشوري و الفينيقي و وفن آسيا الوسطى و الشرق الأقصى و الفن البيظنتي، و كل هذه الفنون كانت توصف بألها فنون زخرفية تبعد عن المحاكاة ،و جاء الفن الإسلامي الذي كان من أهم سماته التجريد.

و جاء الفن الأوربي مختلفاً عن هذا الاتجاه، و كان مبدأه المحاكاه، و تقليد الطبيعة، و لكن مع التطور الحضاري في تلك المجتمعات، وعى الناس و الفنانون الأوربيون لأهمية التغيير و التطوير بفنهم ليواكب تطورهم الحضاري.

يقول الناقد و المؤرخ الفني ألكسندر بابادوبولو: "إن انتباه الفنانين و أبصارهم قد اتجه إلى العالم المستقل للعمل الفني، لقد وجد الفنانون المعاصرون بعد الفنانين المسلمين بستة او سبعة قرون أن هدف الفن لا يتمثل في محاكاة الطبيعة، و لذلك فالمهم في العمل الفني هو العالم المستقل للأشكال و الألوان مجمعة حسب نظام معين". و يقول الفنان جوجان: "إن الخطأ الفني الكبير هو الفن الإغريقي مهما يكن جماله مؤثراً و جاذباً".

و ظهر بذلك جيل جديد من الفنفنين الذين تمردوا على الفن المعتمد على المحاكاة أمثال: "ماتيس، فان جوخ، سيزان، جوجان، بول كلي، بيكسو، كاندينسكي، موندريان، فاساريللي، و غيرهم" و الذين درسوا الفن الكلاسيكي دراسة اكاديمية أثناء التلمذة ثم قاموا بالتحديث، و استفادوا فيه من فنون الشرق خاصة الفن الإسلامي، و الذي فتح أمامهم الأفق لمساعدهم في الخروج عن حدود النقل الحرفي للطبيعة و أضافت إليهم و إلى الفن الحديث قيماً فنية جديدة و مختلفة أدت إلى تكوين الاتجاهات الفنية الحديثة، بمعنى أننا نشترك جميعاً في تكوين اتجاهات الفن الحديث، و بالتالي فهو تراث حضاري فني إنساني واحد.

و الفن الإسلامي و أثره على حركة الفن الحديث هو الأساس الذي تقوم عليه الدراسة، حيث الإشارة إلى منطق الفنانين الغربيين و استفادهم من تراثنا الإسلامي، ثم محاولة استخلاص بعض النتائج و الأساليب المعتمدة أولاً على الفن الإسلامي و ثانياً عا الفن الحديث، لعمل تصميمات و لوحات جدارية تظهر فيها الروح الإسلامية بشكل حديث.

مشكلة البحث:

من خلال القيم الجمالية الموجودة في الفن الأسلامي، نحاول أن نستنتج أساليب جديدة لفن حديث يقوم على فهم البناء الفني لبعض الأعمال الإسلامية المنتقاة، وكذا يبحث عن تأثير الفن الأسلامي على اتجاهات الفن الحديث، وكيف استفاد الفنانون الغربيون من الفن الأسلامي، ثم تحاول الباحثة الاستفادة من كل ما سبق، لكي تقوم بع بعض التصميمات الجدارية الحديثة و التي بحا الفكر و الروح الإسلامية.

حدود البحث:

هي دراسة بعض الأعمال المنتقاة من الفن الأسلامي و التي اختارتها الباحثة من خلال رؤيتها في أسلوب و منهج الفن الأسلامي لإنتاج أعماله الفنية، ثم التعرض لبعض الفنانين الذين يمثلون الآتجاهات الحديثة و الذين استفادوا من الفن الإسلامي.

أهداف البحث:

يهدف البحث إلى:-

1 – الجانب النظري:

يهدف البحث إلى دراسة أعمال منتقاة من الزخارف الإسلامية و بعض الأعمال التصويرية دراسة تحليلية، باعتبارها تراث حضاري يعبر عن بيئتنا و هويتنا، و ذلك بهدف استنباط بعض القواعد و الأسس الفنية، و الاستفادة منها في تجميل المسطحات المعمارية، كما يهدف البحث إلى محاولة إبراز السمات الأساسية و القيم التشكيلية التي انفردت بها الفنون الأسلامية.

٢-الجانب التطبيقي:

عمل مجموعة تطبيقات لمسطحات جدارية داخلية مستوحاة من التراث الأسلامي هدف إعطاء بيئة إسلامية مصاغة برؤية فنية معاصرة.

فروض البحث:

القيم الجمالية الموخودة في الفن الأسلامي يمكن الاستفادة منها في عمل تصميمات مبتكرة لمسطحات معمارية تلائم العصر الحديث.

منهجية البحث:

١-منهج وصفي تحليلي:

دراسة تحليلية لأعمال منتقاة من الفن الأسلامي، و بعض الأعمال من الفنون الغربية المتاثرة بالفن الأسلامي.

۲ -منهج تطبیقی:

عمل دراسات تحليلية و تجريبية و تطبيقية توضح أهداف البحث.

الباب الأول دراسة وصفية تحليلية للفن الاسلامي

process of the second s

الفصل الأول الفن الاسلامي و عناصره

A CATALON CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PR

الفن الاسلامي فن تطبيقي

الفن الاسلامي فن تطبيقي لانه اهتم بكل مجالات الانتاج و الصناعات المختلفة وتركرت ابداعات الفنية في جميع المشغولات سواء معدنية اوخشبية او زجاجية اوصناعات الأقمشة و السجاد والخزف المخ و انتعشت هذه الصناعات وتوسعت مجالاتها الأستخداميه .

وتعددت الخامات المستعملة كالذهب والفضة والأحجار الكريمة والرخام والعاج والزجاج والخشب

والأنسجة والخزف والذي يعتبر خامة مصنعة ابتكرها الفنان المسلم حيث أنتج نوعاً من الخزف المذهب واستعمله في الآنية للطعام والشراب وذلك لسببان، لأن استعمال الذهب والفضة في الطعام والشراب مكروها في الدين، كما أن تكاليفة باهظة. وبذلك يوضح الأهمية الاقتصادية لعملية الإبداع عند المسلمين.

الفن الإسلامي كنان بارعاً في التعامل مع الخامات، والاستفادة منها بأقصى قدر يمكن أن تعطيب هذه الخامة بشرط أن يحافظ عليها وعلي خواصها وجمالياتها وكذلك الوانها.

"ومع ظهور مدرسة الباوهاوس، والتي كان همها الأول ابتكار أشياء استعماليه وإعطائها صفة جمالية فنية .، أتجه الفن الآن إلي البحث عن الجمال في كل شئ في الحياة، بذلك زالت الفوارق بين الفنون التشكيلية والفنون التطبيقية والتي أصبحت هي أيضاً من الفنون الرفيعة وأخذ التزيين مفهوم الفن المبدع بعد أن كان زخرفة مرتجلة وبذلك فهم المعاصرون القيمة الحقيقية في الفنون الاسلامية "(۱)، وهي حرصه على تجميل كل ما في الحياة، فجمع بذلك الفن الاسلامي بين جمال الشكل ووظيفته في جميع المجالات الإبداعية والمجالات التطبيقية والتي في الحياة العملية.

^{(&#}x27;) د/عفيفي البهنسي: الفن الاستشراق ، دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني ، بيروت ٩٨٣ ام ، ص ٢٢٧ .

عناصر الفن الإسلامي

إن الدين الإسلمي يدعونا إلى التأمل في مخلوقات الله ، بهدف التفكير والتدبر والإحساس بعظمة الخالق .

ومن هذه الفكرة انطاق الفنان المسلم متأملاً الطبيعة من حوله بكل ما فيهامن مخطوقات جبال وأنهار وبحار ونباتات وأشجار وحيوانات وحتى الإنسان نفسه فأحس بالجمال والعظمة وأحس بقدرة الله التي لا يمكن أن تضاهيا قدرة أو تصل اليها فظهر فنه معبراً عن كل تلك الأحاسيس والأفكار المختلفة، وأصبح الفن الاسلمي جميلاً وغنياً ومتنوعاً، لأنه استخدم الطبيعة والعقل معا واستطاع أن يصيغ فنه من عناصر أربعة رئيسية نتجت من أعمال عقله في كل ما خلق الله، وهذه العناصر هي:-

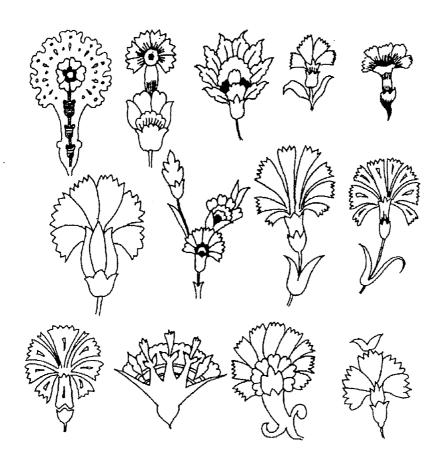
الهندسية	(1)	العناصر النباتية	(٢)
----------	-----	------------------	-----

(٤) الآدمية والحيوانية (٣) الكتابية

تعد هذه العناصر هي العناصر الأساسية التي استعملها الفنان المسلم في جميع أنواع فنونه حتى في تصوير المخطوطات،

١) العناصر النباتية:

- مصدرها فروع النبات وأوراقه وأزهاره.
- نستطيع أن نعرف نوع النبات، ولكنه ليس كما هو موجود في الواقع أي محود .
- استفاد القنان من ظاهرة التتوع والنمو والتفرع للنباتات بأشكالها المختلفة نرسم السلاسل المتصلة من الزخارف المستمرة و المتفرعة.



شكل (١) "أمثلة لأشكال مختلفة من زهرة القرنفل" (١)

⁽۱) محي الدين طالو: الفنون الزخرفية، دار دمشق للطباعة و النشر، ١٩٨٦م ص١٢٤.

- ترسم محورة بعيدة عن أصلها الطبيعي، في مدرسة مصر والشام ومدرسة شمال إفريقيا وأسبانيا ومدرسة تركيا. أو شبيهة بأصلها ولونها الطبيعي في مدرسة فارس والهند^(۱).
 - من انواع النباتات التي رسمت في الفن الاسلامي :-

زهرة القرنفل ، الورد البلدي ، الباز لاء،سعف النخيل ووورقة العنب.

ومن الأمثلة الواضحة زهرة القرنفل ، والتي تم رسمها بعدة اشكال ومعالجات شكل (١) ،وقد اختلف شكلها وطريقة معالجتها حسب نوع الخامة التي رسمت عليها.

وتتوعت أشكال الأوراق وحافاتها ونمنماتها الداخلية وقد اعتمد القنان على التكرار والستقابل والنتاظر في وضع وحداته الزخرفية للحصول على التكوينات الزخرفية شكل (٤)،(٥).

انظر الأشكال (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧) كنماذج لأتواع مختلفة من العناصر النباتية

شكل رقم (٢)

- "إطار من بلاطات السيراميك الجدارية من قصر الرضوان القرن السادس عشر الميلادي."(٢)
- توضيح هذه الزخرفة النباتية، ابتعاد الفنان المسلم عن محاكاة الطبيعة ونقلها حرفياً، فهي عناصر زخرفية مجردة.
 - هذه الزخرفة شبيهة بالطبق النجمي في أصلها الهندسي.
- نلاحظ التكرار الذي يمكن أن يمتد إلى ما لا نهاية، وهو يمثل سلسلة نباتية مستمرة وهو أحد أنواع الزخارف النباتية الاسلامية.
- يمثل الشكل والفراغ القيمة الفنية للعمل، فلقد ساعد الفراغ علي تأكيد وتوضيح الزخرفة، وأصبح كذلك عنصراً من عناصر التصميم.

⁽١) راجع -- محمد توفيق جاد - تاريخ الزخرفة ، دار المعارف بمصر ، ١٩٧٦ م ، ص١٨٣٠ .

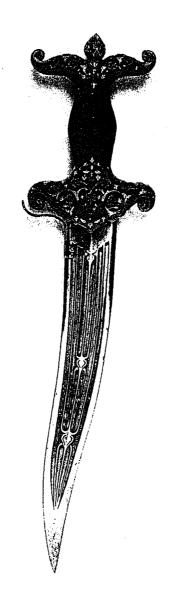
⁽²⁾ Pisse D'avennes, Arabic Art in Cobr., Dover publications, INC, New York, 1978. Page 11



كل (٢) "إطار من بلاطات السيراميك الجدارية من قصر الرضوان القون السادس عشر الميلادى"



شكل (٣) "صحن سير اميك متعدد الألوان – تركيا – أزنيك – قطر ٣٠سم"



شکل (٤)

"خنجر بمقبض من الحجر الكريم - الطراز الهندى المغولي الإسلامي ١٩٢٥م"

- تمتاز الخطوط العامة في بناء التصميم وحتى في تحديد الزخرفة، خطوطاً مرنة حلزونية، وتخرج منها تفريعات أصغر النبات والأوراق والإزهار.
- استعمل الفنان ثلاثة ألوان فقط، اللون البيج، وهو لون الفراغ أو الخلفية والسذي أعاد تكراره في داخل الأزهار فريط بين الشكل والخلفية، واللون الأخضر للزخرفة النباتية ، واللون الأسود لتحديد الأشكال وحقق عن طريق هذه الألوان التضاد اللوني الذي سلماعد على ايضاح الشكل.

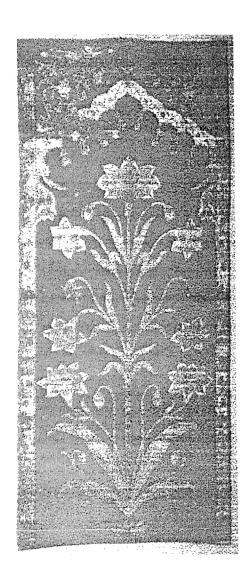
شکل رقم (۳)

- صحن سير اميك متعدد الألوان تركيا أزنيك قطر ٣٠سم.
- يحتوي هذا الصحن علي زخارف نباتية محورة وبعيدة عن أصلها الطبيعي.
- استفاد الفنان من الحركة اللينة للنبات والتي تعبر عن الحياة في تحويره السكل النبات ووضعه داخل التصميم باتجاهات وخطوط معبرة وتحدث إيقاعاً متحركاً تجعل عين المشاهد تتجول في كل جزء من أجزاءه.
 - الألوان قوية وتعبر عن الحياة والنماء.

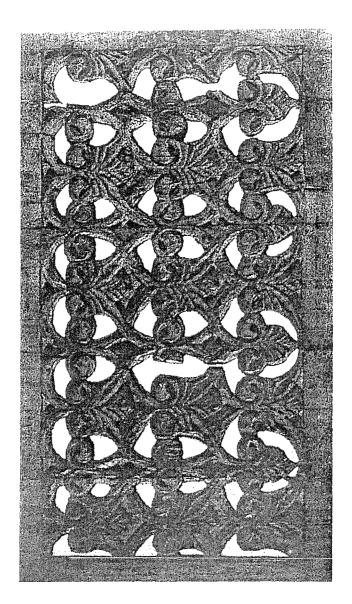
شکل رقم (٤)

- خسنجر بمقبض من الحجر الكريم- الطراز الهندي المغولي الإسلامي عام ١٩٢٥م.
- "خنجر من الصلب المصقول ، المقبض مصنوع من النفريب (حجر كريم)"
- "مزخرف بالذهب والأحجار الكريمة (نوع الزخرفة المعروفة بالحفر والتنزيل)" (١)
- الــزخارف عــلي المقبض من أصل نباتي، ولكنها مجردة، فلا نري من الفروع والأوراق سوي خطوطاً منحية أو ملتفة يتصل بعضها ببعض، ونرى بعض

⁽¹⁾ Stuart Cary Welch-India Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., 1985,202



شكل (٥)
- معلقة جدارية من الحرير (٢١٢x٩٧سم)
- الفن الهندى المغولى الإسلامى ١٦٢٥م
- متحف ستاتليتس ، برلين الغربية ، ألمانيا
"توع من الزخارف النباتية المتفرعة من فرع أو ساق واحدة وتعتمد على التماثل في الجانبين"



شکل (۲)

- جزء من حاجز خشبى محفور - مصر - القرن ١٣م - متحف الفن الاسلامى ، الكويت "نوع من الزخارف النباتية المحورة حتى تصل إلى شكل بعيد عن المصدر الطبيعى الذى أخذ منه وتحولت إلى شكل قريب من الشكل الهندسى والذى يساعد على ذلك طريقة تكرار الوحدة في جميع الأتجاهات

- الألوان في هذا السيف من ألوان الطبيعة ولكنها مختارة بعناية فائقة وكلها ألوان الأحجار الكريمة فالمقبض بلون أخضر و معدن الذهب ، واللون الأحمر
- المطعم بمه زخارف الخنجر أبرز جمال هذه الزخارف وركز علي الأجزاء الهامة في الشكل الزخرفي.
- يبدو هذا الخنجر وكأنه نموذج فني من عصرنا الحاضر فيوجد فن التجريد علي أرقبي صدورة في المقبض وفي سلاح الخنجر نفسه حيث يوجد خطوط طولية محفورة تعترضها ثلاثة وحدات زخرفية مجردة أحدثت تتويعاً وجمالاً في إيقاع الخطوط الحادة به.
 - نلاحظ الدقة في الصناعة وصقل المعادن والأحجار الكريمة.

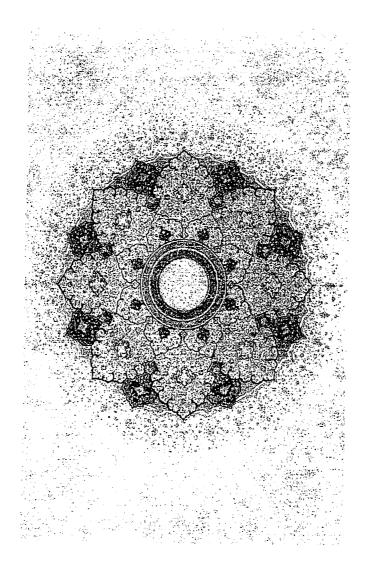
شكل رقم (٥)

- "معلقة جداريه من الحرير القن المغولي الهندي الاسلامي ١٦٢٥." (١)
- تمثل هذه المعلقة نوع من الزخارف النباتية يعتمد علي التفرع القائم من ساق.
- حيث تعتمد على التمثال ،وتظهر المعلقة متكامله جماليا عن طريق الشكل والفراغ المحيط به والذى يمثل اللون الأحمر.

شکل رقم (٦)

- جزء من حاجز خشبي محفور مصر القرن ١٣م متحف الفن الإسلامي الكويت.
 - يعتمد جمال الزخرفة على التكرار والتبادل بين الوحدات الزخرفية.
- هذه الزخارف من أصل نباتي ولكنها محورة بطريقة تبعدها وبشدة عن الشكل النباتي الطبيعي، كما نجد أنها متراصة ومترابطة مع بعضها لدرجة أنها توحي بأنها أشكال هندسية مما يؤكد دقة الصانع في الوصول لهذا الشكل.

⁽¹⁾ Stuart Cary Welch-India Prestel: Mapin Publishing Put LTD., 1985,237-238.



شكل (٧)

الفن المغولى الهندي الاسلامى – عام ١٦٥٤م .
ألوان مائية معتمة على ورق (٣,٧x٣٩,١٣سم) متحف المتروبوليتان للفنون ،

نيويورك .

"زخرفة على شكل وردة شما تحتوى على اسم وألقاب الإمبراطور (شاه جاهان)"

- توضيح هذه الجزئية معرفة الفنان بامكانيات الخامة المستعملة (الخشب) فاستفاد من لون الخشب الطبيعي، ومن اتجاهات ألياف الخشب حتى يصل إلي أفضل شكل له القدرة على البقاء طوال هذه القرون وكان الحفر مع اتجاه الألياف مما حافظ على تماسك الحاجز الخشبي و مكانته.

شكل رقم (٧)

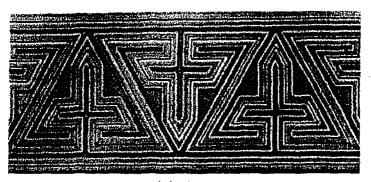
- زخرفة على شكل وردة (شما) تحتوي على اسم وألقاب الإمبرطور شاه جاهان .
- صعفحة مفتوحة من ألبوم كيفوركيان مكتوب فيها (جلالة الملك شهاب الدين محمد شاه جاهان جندي الولاء والإخلاص خلد الله مملكته وسيادته) (١).
 - الفن المغولي الهندي الإسلامي عام ١٦٤٥م
 - الوان مائية معتمة على ورق.
- فى أطراف الصفحة الرسومات ذات اللون الواحد والذي يعطي إحساسا بالبعد والهدوء، وهذا أسلوب يقوم به الفتانون في عصرنا الحالي.

(٢) العناصر الهندسية:

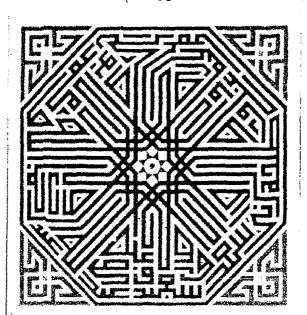
- " أخــذت الزخارف الهندسية أهمية كبيرة في الحضارة الإسلامية لا نظير لها في باقى الحضارات."
 - "الزخارف الهندسية كانت أكثر انتشاراً في مصر و سورية."
 - اصبحت في بعض الأحيان العنصر الرئيسي الذي يغطي مساحات كبيرة.
 - تتكون من الزخارف الهندسية والخطوط المتداخلة والأطباق النجمية (٥).
 - انتشرت الأطباق النجمية ـ وهي عبارة عن أشكال نجمية متعددة الاضلاع في مصر والشام في العصر المملوكي، وفي العراق في العصر السلجوقي، ثم امتد الى المغرب العربي.

⁽¹⁾ Stuart Cary Welch-India Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., 1985,202, page 237

⁽٢) محمد توفيق جاد - تاريخ الزخرفية ، دار المعارف بمصر ،٩٧٦ م ص ١٨٣ .



شكل (Λ) "إطار خشبى محفور مؤلف من تكرار هندسى تجريدى" القرن Λ Λ



شكل (٩) "تفاصيل من بلاطات جدارية في جامع أحمد البورديني القرن السابع عشر الميلادي"(٢)

 $^{(\}sp{'})(\sp{'})$ Prisse D, avennes : Arabic Art in colour , Dover – Publications , INC , New York , 1978 .

- على الرغم مما يبدو في الزخارف الهندسية من تعقيد فإنها في حقيقتها بسيطة على أصول وقواعد، كان من بينها تقسيم المحيط إلى أجزاء متساوية، ثم
- توصيل النقط بعضها ببعض للحصول على أشكال هندسية مختلفة، وهذا يدل علي عناية المسلمين بعلم الهندسة من الناحيتين النظرية والتطبيقية." (١).
 - نستطيع أن نقول أن جميع الأعمال الفنية في الفن الإسلامي خضعت ابناء يعتمد على خطوط هندسية، سواء عناصر نباتية أو حيوانية.
 - اعتمدت السزخارف الهندسية على المربع والمثلث والدائرة لكى تكون الأسساس السذى تقوم تقوم عليه جميع الزخارف الهندسية اشتهرت النجمة الاسلامية المتعددة الأضلاع والمتفرعة وما نتج حولها من وحدات وتقسيمات مختلفة في المساحة، وكل ذلك يعتمد في الأصل على خطوط هندسية بسيطة.
 - يتضح منها المام الفنان المسلم بعلم الهندسة لأن الزخارف الهندسية تعتمد على قياسات دقيقة للأطوال والزوايا في الأشكال الهندسية المختلفة.

شکل رقم (۸)

" إطار خشيي محفور، مؤلف من تكرار هندسي تجريدى". (٢) استفادة الفنان من إمكانيات خامة الخشب ومن لونها.

- قام الفنان بتقسيم الإطار الطولي إلى مثلثات متعاكسة ملاً بها فراغ الإطار.
- الشكل العام يعتمد عي تكرار المثلثات والمساحات المتولدة بينها وتشكل الفراغات الصغيرة إيقاعاً هندسياً متتابعاً يساعد على توضيح شكل الزخرفة.
 - نوع من الزخرفة يعتمد على التكرار والتبادل.

شكل رقم (٩)

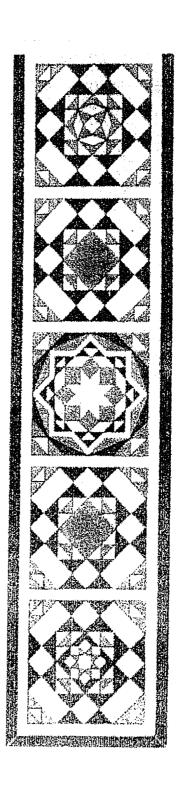
- "تفاصيل من بلاطات جدارية في جامع أحمد البورديني القرن ١٧م." (")
- نموذج يوضيح استخدام الفنان المسلم للأشكال الهندسية في الكتابة وتحويل الحروف وأماكن الكلمات إلى شكل هندسي كامل ، ان الكتابة أخذت شكل

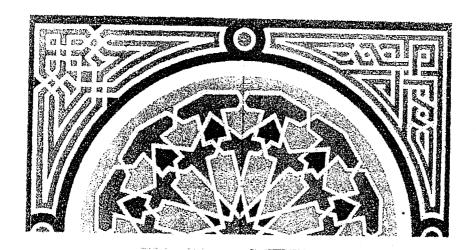
⁽١) أبوصالح الألفى: الفن الإسلامي، القاهرة، دار المعارف، ص ١١٤ - ١١٥

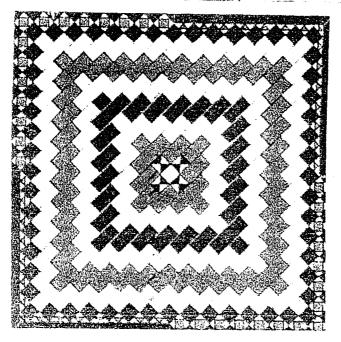
⁽²⁾⁽³⁾ Prisse D'avennes : Arabic Art in color , Dover Publications, INC, New York, 1978.



شکل (۱۰)







شكل (١٠) "ترابيع من الرخام في الواجهات والأرضيات القرن الخامس عشر والثامن عشر الميلادي" ا

⁽¹⁾ Prisse D'avennes : Arabic Art in color ; Dover Publications, INC, New York, 1978.

- نجمة اسلامية تعتمد على ثمانية محاور تبدو الكتابة وكأنها متفرعة من مركز هذه النجمة.

شكل رقم (۱۰)

- "تفاصيل من الموزايكو في الواجهات والأرضيات ـ القرن ١٥/ ١٨م ".
- توضيح هذه الأشكال الهندسية استغراق الفنان المسلم في عالم الهندسة وحبة لهيا حيتى أنه أبدع مثل هذه الأشكال المنتوعة ذات التداخلات والتكرارات الهندسية وقدرته على ملء الفراغات والمساحات بهذه الأشكال بشكل يريح عين المشاهد لأنها ترتاح للأشكال الهندسية خاصة في المباني.

(٣) الزخارف الآدمية والحيوانية:

- رسمت بكترة في فارس والهند ثم في مصر والشام في العصر الفاطمي والأيوبي ثم في الإندلس.
- "كان الفنان يتخذ من الكائنات الحية عناصر زخرفية يكيفها و يحورها بما يفيده في تصميماته" (١). وعلى الرغم من ذلك فإننا نستطيع أن نعرف نوع هذا الحيوان أو الطائر وحقيقة الوضع المرسوم فيه وحركته كاملة.
- عبر عن مشاهدة من الطبيعة وكذلك ألف صوراً خيالية لمخلوقات عجيبة في خياله فقط استعملت هذه العناصر في زخارف الخشب والحص والنحاس والنسيج والبلور والخزف بكثرة، وكذلك ملأ به الكثير من الأفاريز والحزخارف الموجودة علي الجدران كما رسمت هذه الأشكال علي اختلاف أنواعها داخل المنمنمات، والتي تعبر عن قصصاً ومشاهد أو حتى كصور توضيحيه في الكتب التعليمية.
- توضع هذه الأشكال داخل تقسيمات هندسية كالتقاسيم النجمية، وتوزع علي أساس التقابل والتدابر.

من المناظر التي تظهر كثيراً على التحف الإسلامية:

- أشرطة بها طيور أو حيوانات من ذوات الأربع يتلو بعضها بعضاً.

^{(&#}x27;) راجع – أبو صالح الألفي : الفن الإسلامي ، القاهرة ، دار المعارف ، ص ١١٤ - ١١٥



شكل (١١) قطعة من نسيج الكتان المطبوع عليها مناظر تمثل صراعاً بين طيور (من العصر الفاطمي). ا

⁽أ) معرض الفن الاسلامي في مصر ، سنة ٩٩٩ه - ١٥١٧م . - وزارة النقافة : القاهرة ، ابريل ١٩٦٩م . ص

- حيوانان أو طائران متدابران أو متقابلان، وبينهما زخرفة ترمز إلي شجرة الخاد أو شجرة الحياة التي كانت معروفة عند الآشوريين ثم انتقلت منهم إلي الفرس.
 - حيوان ينقض على حيوان آخر.
 - طائر جارح ينقض علي حيوان أو طائر آخر.
 - مناظر صید.
 - مناظر حفلات داخلية فيها الرقص والطرب.
 - رسوم مجموعة من الطيور فيها تكوين زخرفي.
- "شاع استعمال الأشكال الخرافية المركبة ، كالطيور ذات الوجوه الآدمية والفرس ذي الوجه الآدمي (البراق)" (١).

شکل رقم (۱۱)

- ١- "قطعة من نسيج الكتان المطبوع عليها مناظر تمثل صراعاً بين طيور (من العصر الفاطمي)"(٢)
 - ٢- فيها جرأة خط الفنان والذي عبر عن أوضاع وشكل ونسب الطائران بدقة.
 - ٣- الطيور تمثل جزءاً من سلسلة نباتية مستمرة.

شکل رقم (۱۲)

- "من الخزف الطلاء الزجاجي ومن الزجاج (من العصر الفاطمي):"
 - أ- جزء من قاع اناء زجاجي مزين برسم غزالة تجري.
 - ب- طبق من الخزف مزين برسم غزالة تقفز.

يوضح هذا الشكل قدرة الفنان المسلم على التعبير عن نوع الحيوان (الغزال) ووضعه (الجرى،القفز) بأبسط الخطوط والمساحات مما يوضح قدرته على التشخيص ،كما تتضح جرأة الفنان وتمكنه من الرسم عن طريق ملاحظة هذه الخطوط وهي مرسومة بحرية وثقة مع مراعاة الفنان لجماليات الخط وتدريجه من

^{(&#}x27;) المرجع السابق - ص ١١٦.

^{...} (۲) معــرض الفن الاسلامي في مصر ، سنة (٩٩٩ – ١٥١٧) .- وزارة الثقافة : القاهرة ، ابريل ١٩٦٩م . ص ٤٣٨

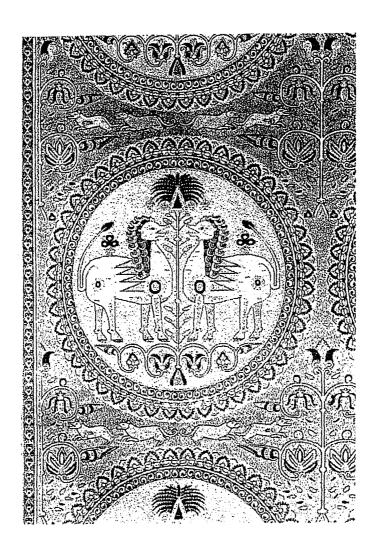


شكل (١٢) أ "جزء من قاع إناء زجاجي مزين برسم غزالة تجرى (من العصر الفاطمي)"



شكل (١٢) ب أطبق من الخزف مزين برسم غزالة تقفر " من العصر الفاطمي المالي المالي المالي العصر (1) .

^{(&#}x27;) معرض الفن الاسلامي في مصر ، سنة (٩٩٩ه – ١٥١٧م) .- وزارة الثقافة : القاهرة ، إيريل ١٩٦٩م .



شكل (١٣) "زخرفة نسيج تعود للقرن الثاني عشر الميلادي"^(١)

^{(&#}x27;)Prisse D'avennes : Arabic Art in color , Dover Publications, INC, New York, 1978.

التخانة الى الدقة وكذلك توفر المرونة مع القوة مما يعبر عن حركة الحيوان الرشيقة. شكل رقم (١٣)

- زخرفة نسيج تعود إلي القرن ١٢ م
 - تستعمل كمعلقة جدارية. (١).
- يوجد هنا حيوانان متقابلان، بينهما زخرفة على شكل شجرة وتتفرع هذه الشجرة من الأسفل لتعطى أشكالاً زخرفية مجردة كما في باقي الشكل.
- يوضع كل ذلك داخل شكل هندسي وهو الدائرة، التي هي أيضاً مزخرفة بعدة
 أنواع من الزخارف المتتابعة أو المتكررة.
- وتـتكرر هذه الدائرة بطريقة هندسية فيها تتابع وتتطابق وبالرغم من ذلك فقد مـلأ الفـنان الفراغ المحيط بهذه الدوائر بأشكال أخرى وعناصر مختلفة من حيوانية ونباتية تتكرر بنفس أسلوب التطابق فاليمين كاليسار تماماً.
- نجد الفنان المسلم قد استعمل أشكالاً زخرفية ذات خطوط هندسية تتتاسب مع خامـة النسيج المصنوع منها التصميم وقام بوضع هذه الزخارف أيضاً داخل أجسام الحيوانات فأحدثت بذلك وحدة في التصميم.
- تـنوعت الأشكال الهندسية داخل الحيوانات بين دوائر، ومثلثات، وأشكال حازونية وحتى خطوط ومساحات طولية ذات لون واحد.
 - نجد هناك تجانس وانسجام بين الألوان ويغلب عليها اللون البرتقالي الفاتح. شكل رقم (١٤)
 - طبق خزفی مرسوم بالذهبی.
 - مصر، القرن ١٢م.
 - فتاة راقصة محاطة بإناءان من الخمر.
- "فيتاة في وضع راقص (وهي تلمس الأرض بركبة واحدة) وهذه الرقصة موجودة الآن في الشرق القريب. (١)

⁽¹⁾ Prisse D'avennes, Arabic Art in Color.- Dover Publications, INC., : New York, 1978, Page 32.

⁽²⁾ Esin Atil – Art of the Arab world – Smithsonian Institution Washington D.C., (1975). page 16



شكل (١٤) "طبق خزفي – مصر ، القرن الثاني عشر الميلادي "(١)

^{(&#}x27;) Esin Atil – Art of the Arab world – Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975). Page 16.



شكل (٥٠) القرن الحادي عشر الميلادي، المتحف الاسلامي المصرى المصر

^{(&#}x27;) سمير الصايغ : الغن الاسلامي .- دار المعارف : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨م .

- " نجد هنا استخدام الفنان الشكل الآدمي في زخزفة طبق خرفي، فأصبحت الخطوط بسيطة ومجردة تعبر عن وضع الجسم والمنظور .
- ملأ باقي الفراغات عن طريق رسم مبسط أيضاً لأشكال من الخرف (شكلان فقط) ولم يترك الفراغات بلا رسم، فقد رسم فيها أيضاً ولكن يبلون قليل وبخطوط مجردة ورفيعة مجموعة من الملامس، لكي يكون هناك وحدة في العمل الفني وقد راعي أن يحدد الطبق بخطوط من نفس اللون.
- رغم المستجريد والبساطة في الرسم إلا أن وضع الجسم صحيح، حتى أن اليد المستى أسندت عملي الركبة تعطي إيحاءاً بصغرها ولكن هذه اليد رسمت بمنظور، فأدي ذلك إلى تقصيرها وحدوث هذا الإيحاء.
- نجد أن الرأس أكبر من الحجم الطبيعي لها، ولكن ذلك يخدم التصميم فلو كانت الرأس أصغر من ذلك لظهرت في هذا الطبق وكأنها أصغر من الحجم الطبيعي بسبب ابعاد الطبق فإن له ارتفاع عن الأرض.

كما أن الرأس والرقبة لهما لون فاتح وهو لون أرضية الطبق وهذا اللون الموجود فسي هاتين المساحتين بالإضافة إلى تحديدها باللون الغامق عن طريق الشعر والملابس، كل ذلك أعطي هاتين المساحتين وحدة واحدة، فأصبحت مساحة واحدة هذه المساحة تصل إلى ثلث قطر الطبق، وباقي الثاثان إلى الأسفل في باقي أجزاء الجسم.

شکل رقم (۱۵)

- "جـزء من حاجز خشبي محفور، تبرز فيه معالجة أشكال الحيوانات والنباتات بنفس الأسلوب وتداخلها مع بعضها. والتي تميز بها العصر الفاطمي."
 - "القرن الحادي عشر، مصر." ^(۱)
- نجد أن الرسم هذا علي أساس التقابل فنجد أن الجزء الأيمن يطابق الجزء الأيسر.

⁽۱) سمير الصايغ : الفن الاسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية .- دار المعارف : بيروت ، لبنان ،۱۹۸۸ . ص ۲۶ .







شكل (١٦) "حشوة من الخشب بالخط الكوفى" "متحف الفن الاسلامى – مصر القرن ٣هـ - التاسع الميلادى"

- رسـم الحيوان (الحصان) في هذه الحشوة انتهت أطرافه بأشكال نباتية، أكملت بـاقي التصميم، وبالرغم من وجود عنصرين مختلفين (نبات حيوان) إلا أن طـريقة معالجـتهما طريقة واحدة أدت إلي تصميم متكامل، خاصة مع وجود التكامل بين الشكل والفراغ الذي يحيط بالأشكال الزخرفية وبذلك تحولت جميع الأشكال والفراغ أيضاً إلى عناصر زخرفية تخدم التصميم.
- نجد التشابه بين الفن الإسلامي والمدرسة السيريالية الحديثة، في هذه اللوحة وذالك بسبب تحول باقي جسم الحصان إلي اشكال نباتية زخرفية، تبعد بذلك عن الواقع والمألوف، وتدع الفرصة كبيرة للفنان علي الابتكار، وتخيل ما هو غير موجود.
- نجد إبداع الصانع والفنان المسلم في الحفاظ على امكانيات الخامة (الخشب) واستفادته من لونها في إخراج تصميمه.

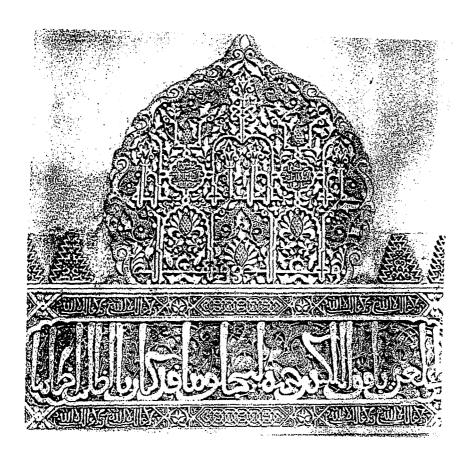
العناصر الكتابية:

"من أجمل العناصر الزخرفية الإسلامية ،وقد استخدمت الكتابات في تكوينات زخرفية كالآيات القرأنية ، الأحاديث النبوية، المأثورات، الأمثال، أبيات الشعر والدعاء...

وأبدع الفنان المسلم في استخدام الكتابة كعنصر زخرفي، فعمل على رشاقة الحسروف وتناسق أجزاءها وتزيين سيقانها ورؤسها ومدائها وأقواسها بالفروع النباتية والأزهار ، كما زخرف أرضيتها بتكوينات زخرفية متنوعة،كما أبدع الفنان المسلم في كتاباته المتداخلة فظهرت العبارات على شكل مربع أو مستطيل أو بأشكال زخرفية متنوعة ،وأحياناً على صور بعض الحيوانات أو الطيور ".(١)

الخط النسخى والخط الكوفى القائم الزاوية والمضفر والمزخرف والمورق والمزهر والمربع المعمارى والخط الثلث وكثيراً من انواع الخطوط الأخرى.

⁽١) محمد توفيق جاد تاريخ الزخرفة - دار المعارف بمصر : ١٩٧٦م . ص ٤٠١ - ٤٠٠ .



شكل (١٧) جزء من قصر الحمراء - غرناطة - الأندلس أسبانيا القرن ١٣ م .

- "أدرك المسلون أن الخط العربي يتصف بالخصائص التي تجعل منه عنصراً زخرفياً طبيعياً يحقق الأهداف الفنية، وكثيراً ما استعمل الخط استعمالاً زخرفياً بحتاً دون الاهتمام بالمضمون المكتوب (۱)".
- "الكتابات كانت عبارة عن الآيات القرآنية، والأحاديث وأسماء الحكام، والشعر، المأثورات وغيرها بالخط الكوفي العادي والمشجر والنسخ (٢)".
- "ابتكر الخطاطون كتابة العبارات بالخط الكوفي المربع أو المتداخل لتبدو علي شكل حيوان أو طائر (٣)".
- "استعملت أشرطة الكتابة على التحف المختلفة وعلى العمائر تحت السقف لربط المستويات الرأسية بالأفقية أو بالقبة (٤).
 - "كان للكتابة موضعها الخاص تبرزها زخارف هادئة خلفها. ^(٥).

شکل (۱٦)

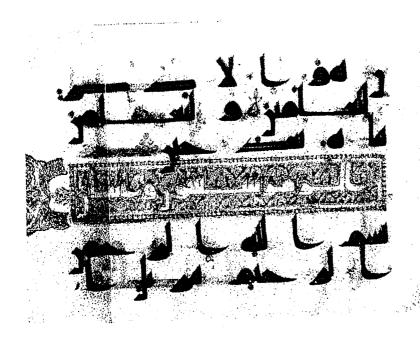
- من متحف الفن الإسلامي بالقاهرة مصر القرن ٣ هـ ٩م.
 - حشوة من الخشب بالخط الكوفي.
- تحولت الأحرف في هذه الحشوة إلى عناصر تشكيلية مجردة ، نرى الحشوة وكأنها لوحة تشكيلية تجريدية حديثة، تحقق فيها الضوء والظل، والملمس والتناسب وقوة التصميم وترابطة والملامس تعددت نتيجة صغر الكتابة أو كبرها أي التنويع في أحجامها.

شکل رقم (۱۷)

- جزء من باحة الآسى قصر الحمراء غرناطة، الأندلس. أسبانيا القرن ١٣م.
 - نلاحظ هنا التداخل بين العناصر الزخرفية المختلفة.
 - ١ الزخارف الكتابية ٢ الزخارف النباتية ٣ الزخارف الهندسية.

^{(&#}x27;)(') (البو صالح الألفى: الفن الإسلامي، دار المعارف القاهرة. ص ١١٨، ١١٩.

^{(&}quot;)(") محمد توفيق جاد : تاريخ الزخرفة ، دار المعارف : مصر ، ١٩٧٦ ، ص ١٣٨ .



شكل (۱۸) صفحة من قرآن – حبر بنى غامق على جلد ومذهب القرن (۸) – (۹) هـــ

- وبالرغم من هذا التنويع إلا أن الفنان حافظ على وحدة العمل عن طريق علاقات الأشكال وتناسب أحجامها بعضها إلى بعض ، وعن طريق اللون ونوع الخامة وملمسها وكذلك عن طريق الظل والنور الذي ينتج من البروز والدخول في السطح

شکل رقم (۱۸)

"صفحة من قرآن حبر بني غامق ملون وذهب على جلد - القرن ٨-٩هـ (١) نلاحظ هـنا بحـث الخطاط في الكتابة عن أفضل صورة نهائية للخط حيث تمثل الكلمات بجوار بعضها كأنها عناصر تشكيلية في لوحة تجريدية حديثة.

كما نلاحظ محاولات التجميل والزخرفة في الفواصل بين الآيات وكذلك بين الأجزاء حيث تمثل الست نقاط الذهبية نهاية الجزء ، وكذلك الكتابة البيضاء بداخل الرسوم النباتية والهندسية باللون الذهبي والتي تفصل بين السورتين.

⁽¹⁾ Esin Atil: Art of the Arab world - Smithsonion Institutions Washington D.C. (1975).

الفصل الثايي التصوير الجداري في الفن الاسلامي

التصوير الجداري في الفن الإسلامي

- "بدأ المسلمون بالتصوير الجداري منذ أواخر القرن الأول الهجري. إلا أن ما عثر عليه من الآثار قليل جدا بالنسبة إلي تصوير المخطوطات، وربما يعود ذلك إلي أن هذه الرسوم لم تطبق علي المنشأت الدينية ولكن علي المنشأت المدنية كالقصور والحمامات والتي تعرضت للتلف عبر القرون"(١).
 - استخدم المسلمون في تزيين الجدران بالقصور طريقتين: (١)
 - (١) الفسيفساء
 - (٢) الألوان المائية .

أولاً: الصور الجداريه بالفسيفساء:-

"عرف المسلمون الفسيفساء منذ العصور الأولي للإسلام، وظلوا يزخرفون بها مبانيهم طوال العصور الوسطى "(٣).

"الفسيفساء كلمة مشتقة من اللغة اليونانية، والمقصود بها الموضوعات الزخرفية المؤلفة من أجزاء صغيرة ومتعددة الألوان من الزجاج أو الحجر، وتثبيتها بعضها السي جانب بعض فوق الجص أو الأسمنت". يمكن تقسيم التصوير بالفسيفساء في العصور الاسلامية إلى :-

- (١) مجموعة من الصور الجدارية تزين منشأت دينية.
- (٢) مجموعة من الصور الجدارية تزين منشآت مدنية.

⁽۱) د / أبو الحمد محمود فرغلى : التصوير الاسلامى ، نشأته وموقف الاسلام منه وأصوله ومدارسه . - الدار المصرية اللبنانية ، ١٩٩١م . ص ٤٠ .

القسم الأول: المنشأت الدينية:

مثل: قبة الصخرة ٧٧ هـ - الجامع الأموي بدمشق ٧٨-٩٦هـ - قبة الظاهر بيبرس بدمشق ٨٥-٦٧٦ هـ

الموضيوعيات:

- "تنتشر الرسوم الزخرفية من أصل نباتي، سواء كانت مناظر طبيعية كما في الجامع الأموي (١) أو " فروع نباتية متصلة وحلزونية وكذلك أشجار المنخيل وأنواع أخرى بالإضافة إلى أوراق الأكانتس كما في قبة الصخرة (١).
- "توجد موضوعات من وحي شكل المدن الإسلامية في ذلك الوقت من عمائر بين أشجار وغابات وقصور ذات أعمدة وملعب للخيل وكذلك عمائر صخيرة تبدو وكأنها موضوعه الواحدة فوق الأخرى، كما في الجامع الأموي (٣)". وتتكرر هذه الموضوعات في قبة الظاهر بيبرس.
- نري التأثر بالأساليب الفنية الأغريقية والرومانية والعناصر الساسانية في قـبة الصخرة والـتأثر بالأساليب الهلينستية والساسانية في الجامع الأموي وقبة الظاهر بيبرس.
- تحقق هنا أسلوب الفن الاسلامي ، فالصور زخرفية ترسم في مجال البعدين.

القسم الثاني: المنشآت الدنيوية.

زينت جدران القصور والحمامات من العصرين الأموي والعباسي وما بعد ذلك من عصور اسلامية

الأمثلة: قصر خربة المفجر (١٠٥-١٢٥هـ)، الحمامات.

⁽۱)(۲)(۲)(۳)) د / سعاد ماهر محمد :الفلون الإسلامية . - الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٦م . ص ٢١٧، ٢١٨ .

الموضوعات:

- منظر طبيعي به شجرة رمان ضحمه إلى جانبها الأيسر غزالتان تجريان والجانب الأيمن أسد يفترس غزالاً كما في الحمام الملحق بقصر خربة المفجر.
- الرسومات قريبة الشبة من رسومات قبة الصخرة والجامع الأموي كما شاع استخدام التصوير (تصوير الكائنات الحية) في الحمامات.

الجانب الجمالي:

- يمتاز الرسم بطابع زخرفي من حيث التوزيع العام وكذلك اسلوب رسم أغصان الشجرة وأزهارها وثمارها أمام الحيوانات فيتضح براعة في التعبير عن الحركة والحيوية والقرب من الطبيعة.
 - نلاحظ مما سبق وذكرنا النقاط الآتية:
- 1. استخدم المسلمون هذه الخامة في الأماكن التي يستلزم فيها البقاء وذلك لأن هذه الخامة (الفسيفساء) تقاوم عوامل التعرية والتغيير في الجو ومقاومة ضوء الشمس. أي أنهم كانوا يرغبون في الحفاظ على هذه الرسومات في أماكنها أطول فترة ممكنة ولعلمهم بأن هذه الخامة قوية وتسطيع التحمل استخدموها في التنفيذ، وبخاصة في المسطحات الخارجية والمكشوفة للمباني في منطقة آسيا الصبغرى وايران حيث يقل سطوع الشمس . وكذلك كانت تستخدم في الأماكن الداخلية في مناطق أخرى .
- تحقق بهذه الخامة أسلوب الفن الاسلامي فقد حافظوا على أن تكون الرسوم زخرفية ترسم في مجال البعدين.
- ٣. برغم صعوبة تلك الخامة إلا أن التصميميات يتضح فيها براعة التعبير عن الحركة والحيوية في الكائنات الحية المرسومة.
 - ٤. يمتاز الرسم بطابع زخرفي من حيث التوزيع العام.
 - ٥. نجد أن الموضوعات المختارة مناسبة كلاً في مكانة.

ثانيا الصور الجداريه بالألوان المائية (الفريسكو)

- استخدمها المسلمون في العصور الوسطي لزخرفة مبانيهم.

صيغة هذه الصور هي أن يكس الجدار بطبقة من الحصى أو غيرها من المواد كالطين الذي استخدم في الكنائس والأديرة القبطية القديمة ثم يطلي فوقها بالألوان الأرضيية المذابية في الماء. ويراعي أن يوضع الطلاء قبل أن يتم جفاف هذه الألوان حتى يتشرب الحصى باللون في أثناء جفافه ، وبذلك يتفادى تساقط الطلاء وهي اقل تكلفة من الفسيفساء (١).

الآثار الباقية:

- (۹۲-۹۳-۹۲) قصر عميرة
- (٧٤٧-٢٤٧) قصر الحير الغربي
- (٢٢١-٢٧١) جناح الحريم بقصر جوسق الخاقاني في سامراء

وما اكتشف فى مدينة نيسابور وفي قصر فوق تل يسمي "تبه مدرسة،"وما عثر عليه في حمام فاطمي جهه أبو السعود قرب الفسطاط القرن 2-0.

الموضـــوعات:

- "رسم الخليفة على عرشه كما في قصر عمرة "(")." وكذلك صورة أعداء الاسلام المشهورة ورسوم راقصات فارسيات في مناطق مربعة ومثمنة ورسوم نساء شبة عاريات ورسوم صيد ورسوم نساء يعزفن علي الآلات الموسيقية أو يقفن علي أرضيية بها رسوم فصائل شتي من الطير والحيوان كما في رسوم سامراء "(أ). ويوجد في سامراء ايضاً رسوم رجال بين عقود قائمة علي أعمدة ، ورسوم قسس ونساء ورجال أكبر الظن أنه رسم توضيحي لقصة "فتنه"

وكذلك صور راقصات ، وصور من الحياة اليومية كما في كنسية كابلا بالاتينا في باليرمو بصقلية – وهناك التقاء في مواضع الرسوم بين الصور الفاطمية وصور

⁽١)(٣) د / سعاد ماهر محمد :الفنون الإسلامية . - الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٦م . ص ٢٢١ ، ٢٢٤

⁽٢)(٤) د / راجع أبو الحمد محمود فرغلى : التصوير الاسلامى ، نشأته وموقف الاسلام منه وأصوله ومدارسه . - الدار المصرية اللبنانية ، ١٩٩١م . - 0 . + ٢٢٤ .

باليسرمو كالشسراب والرقص تظهر التاثرات الساسانية الهيلينستية وكذلك يتكرر أسلوب سامراء في كثير من التصاوير في باقي البلدان الاسلامية (١).

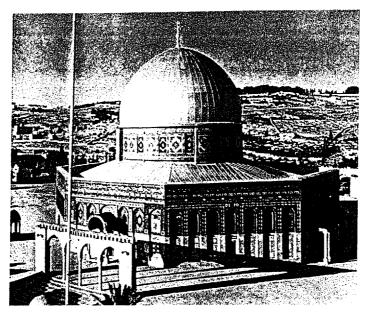
الجانب الجمالي:

- جميع تلك الرسوم توجد داخل قاعات أو أماكن مغلقة لا تتعرض للتلف والعوامل الخارجية كالشمس والحرارة وغيره، وذلك لمعرفتهم بامكانيات هذه الخامة وأنها أضعف وأقل تحملاً من خامة الموزايكو وكذلك هي أرخص تكلفة من الموزايكو. الطابع العام زخرفي (٢).
 - الأسلوب المسطح الخالي من العمق أو التجسيم والقائم علي الخطوط^(١٣).
- الصور الفاطمية في باليرمو وفي مصر والصور العباسية في سامراء تتفق جميعاً من حيث الطابع والأسلوب والموضوع والمميزات العامة.

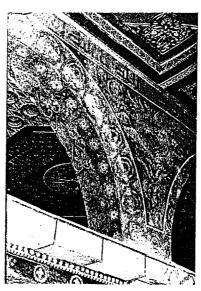
^{(&#}x27;)(')(')(') د / سعاد ماهر محمد :الفنون الإسلامية . – الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٦م . ص (')(')(') . (')

تحليلات لنماذج من التصوير الجداري الإسلامي قبة الصخرة – القدس – منظر عام شكل (١٩)

- تعتمد العمارة في قبة الصخرة على الأشكال الهندسية، وهذا الشكل يوضح التقسيمات الهندسية الجدارية للمبنى من الخارج.
- نجد أن التجميل الجداري الخارجي اعتمد على أشكال العناصر المعمارية الهندسية كالقبة والمثمن والأعمدة والعقد المخموس الذي تم تسرديده على جوانب المبنى قام المهندس الفنان المزخرف بوضع وتوزيع اشكال هندسية مختلفة كالمربع والمستطيل والدائرة في كثير من الفر اغات المعمارية بهدف تجميل البناء وربط عناصره ببعضها البعض، وساعده فى هذا الربط اختيارات الألوان وطريقة توزيعها في المبني فنجد في بعيض الأماكن الألوان هادئة (كما في أسفل المبني في الأعمدة تحت العقود) ولكن يتخللها خطوط محددة لأشكال هندسية مختلفة باللون الأسود مما اعطى مساحات تميل في مجملها للون الفاتح الهادي، وقلة الزخارف ويستقابل مسع ذلسك الألوان القوية كالأخضر والأصفر والأزرق وطريقة توزيعها مع الأبيض والأسود مما يعطى التضاد القوى بين الألوان فيجذب الانتباه نحسو ذلك الجزء (العقود وما يعلوها) والذي يعطى موضعه في البناء عامل جذب قوى للمشاهدين من على بعد كبير، وهو في نفس الوقت نتأكد قوته وجماله مع الجزء الهادئ (الألوان والزخارف في أسفل البناء)، ويعود هذا الهدوء اللوني ليتكرر في سطح البناء ثم يقود الزخرفة الهندسية ويقوة في اسفل القبة، ويتكرر توزيع الأشكال الهندسية (المستطيل) في زخرفة القبة ومعالجتها جميعاً بلون واحد مما أعطى للمبنى قيمة جمالية عالية حدا.
- نسري من ذلك أن التجميل الجداري شامل عدة اتجاهات فهو لا يختص بالتصوير والزخرفة فقط ولكن تشارك معه العناصر المعمارية المختلفة



شكل (١٩) "قبة الصخرة - القدس - منظر عام "



شكل (٢١) من فسيفساء الأقواس والقناطر . قبة الصخرة

لتحدث الوحدة في العمل الجداري بأكمله وتزداد قيمة العناصر الزخرفية في تجميل الجدران حتى لا يمكن الاستغناء عنها أو حذف أي منها من العمل لأن ذلك قد يحدث خللاً في الجمال المعماري الخاص بالمبنى.

وفي هذا المسجد نجد أن الزخارف حققت هاتين الصفتين ، فلقد ساعدت الزخارف على التأكيد على قوة المبنى وعلى جماليات العناصر المعمارية وطريقة توزيعها في المبنى وكأنها جزء قوى لا يتجزىء من البناء.

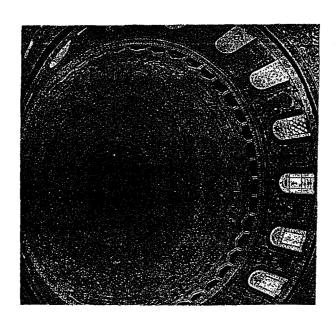
سقف مسجد قبة الصخرة من الداخل:-شكل رقم (٢٠)

يعتمد التجميل الجداري في هذا السقف علي التقسيمات الهندسية، والذي اعتمد فيها الفينان علي أشكال النوافذ الزجاجية، حيث استغل وجودها في عمل تصميمات زخرفية تؤكدها وتزيد من جمالها، وتحافظ على وجودها وكأنها عنصر زخرفي في تجميل السقف.

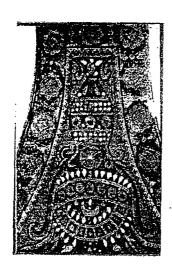
قام الفنان بزخرفة النوافذ بالزجاج الملون، بحيث تعددت التصميمات المعالجة له من هندسية إلى اشكال زخرفية متوعة. قام الفنان بعمل لوحات جداريه من الفسيفساء تملأ الفراغات بين النوافذ هذه اللوحات بها تصميمات متنوعة جعلت من هذا الجرزء وحدة واحدة، وهي أيضاً تكرار لما في النوافذ من اشكال ولكن بتصميمات مختلفة كما أن الكتابة لها دور هام في هذا التجميل حيث كتبت باللون الذهبي على خلفية من المستطيلات السوداء، أحدثت تنويعا في ألوان المساحات داخل السقف وكذلك أحدثت تغييراً وتنويعاً في نوعية الزخارف الموجودة ، كما رددت اللون الأسود الموجود داخل شكل عقود بأعمدة ذهبية أسلفها مباشرة .

من فسيفساء الأقواس والقناطر قبة الصخرة شكل (٢١)

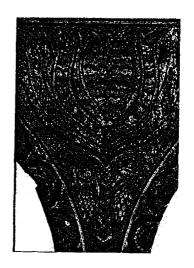
" نجد في هذا الشكل خضوع الفسيفساء للنظام الهندسي في التقسيمات المعمارية الهندسية، من وحيث وجود أقواس مقسمة إلى فراغات هندسية ملأت جميعها بأشرطة من الفسيفساء لتصميمات زخرفية متكررة وكذلك مساحات بأشكال



شكل (٢٠) "سقف مسجد قبة الصخرة من الداخل"



شكل (٢٣) مزهرية بأوراق الأكانتس



شكل (٢٢) من فسيفساء قبة الصخرة - شجيره

اخري بها لوحات الزخارف من أصل نباتي مما يوضح قدرة ودقة الفنان المسلم وأحكامه للفسيفساء أفضل مما كان سائداً قبل الدعوة الاسلامية"(١).

شکل رقم (۲۲-۲۳)

شكل (٢٢): من فسيفساء قبة الصخرة - القدس - أو اخر القرن السابع الميلادي (شكل شجيرة فيها تأثير بالطراز الساساني الفارسي)

شكل (٢٣) مزهرية بأوراق الأكانتس وهي الزهرة المنتشرة في الفسيفساء البيزنطية.

نلاحظ من شكل الرسم وحدوده ووجود أشرطة من الزخارف المستمرة حول التصميمات أن هاتين اللوحتين توجدان بين عقدين أو قوسين منتالين.

نجد قدرة الفنان المسلم علي التحكم في الخطوط الهندسية والخطوط اللينة المستحركة داخل السلوحة والتي تحدد أشكال التصميمات، وهذا يثبت دقته في معالجة التصميمات بالفسيفساء.

البالته اللونية يغلب عليها اللون الذهبي والأزرق والأخضر ويوجد الأحمر والأبيض والأسود بندرة فلقد تم استعمالهم للتطعيم فقط، والسبب هو أحداث النتويع في الألوان وشدتها، ولفت النظر لبعض الأجزاء للتأكيد عليها.

ساعدت التقسيمات والألسوان علي إحداث التنويع في الملامس وأكد على ذلك صفوف قطع الفسيفساء والفراغات التي حدثت بينهما.

⁽١) راجع / سمير الصايغ: الفن الإسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ . ص ٢٧٨ .

تحليلات لنماذج من التصوير الإسلامي

هـــذه بعض أعمال بهزاد التي جاءت في كتاب "بستان سعدي" أو منظوم الشيخ مشرف الدين مصلح الدين بن عبد الله السعدي الشيرازي. وكان قد كتبه بعد قيامه بعده رحلات يعرض فيه النوادر والحكايات ذات المغزي الأخلاقي. شكل رقم (٢٤)

تمــثل الــلوحة رقم (٢٤) الملك"دارا" بعد أن ضل طريقة أثناء الصيد مع بعض اتــباعه والــتقي عــند جدول ماء شخصاً غريباً فرفع عليه قوسه، ولكن الغريب أوضح له أنه أحد أتباعه ويقوم علي رعاية خيله. ويقول الملك (عندما يكون تدبير المــلك فــي شــئون رعيته أقل من تدبير الراعي عليه أن يخاف وينزعج بخلاف المــلك العادل والراعي الصالح الذي يطمئن إلي رعيته ويعتمد عليهم كل الاعتماد لمــا يشملهم به من رعاية وانصاف)(١) وقد أثارت هذه اللوحة الإعجاب بما تقدمه مـن موضــوع تعــليمي إلي جانب الرشاقة التي عرض بها "بهزاد" الخيل وسط الطبيعة وطريقة التعبير البادية في جوار المالك لراعي الخيل.

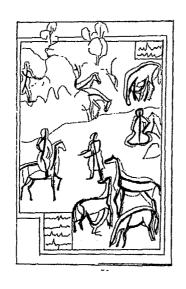
يظهر في الصورة الملك "دارا" فوق فرسه وحيداً بدون أتباع وحرس وامامه يقف في وقار واحترام أحد رعاة الخيل ويلاحظ مهارة "بهزاد" في تصوير الأشخاص والحيوانات والمناظر الطبيعية في توافق و انسجام تبرهن على ما وصل اليه من اسلوب خلق ومصداق وذلك في رسوم الخيل التي وزعها في صورته هذه وبخاصة التعبير عن عاطفة الأمومة لذلك الفرس الصغير (المهر) وأمه التي تقضم بعصض الأعشاب النباتية بينما انهمك المهر في الرضاعة من تدبيها وذلك بأعلى الصدورة إلى اليمين في حين يتكرر هذا المشهد بأسفل الصورة ولكن يركع المهر على قدميه الأماميتين بينما رفعت أمه رقبتها لتنظر في حركة رائعة نحو الملك "دارا" وأما عن الألوان فلقد أبدع "بهزاد" في إستخدام درجات أو أطياف اللون الواحد ومثال ذلك اللون الأخضر والأزرق والبني والأحمر والبنفسجي.

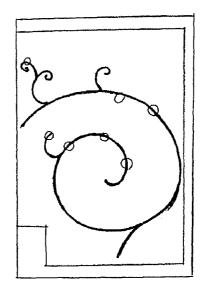
^{(&#}x27;) مجلة العربي (عدد ٤٨٧) : بهزاد فنان الشرق العظيم ، د / محمد المهدي ، يونيو ١٩٩٩م ، ص ١٣٧ .



شکل (۲٤) "الملك دار ا" – من مخطط بستان سعدى^(۱)

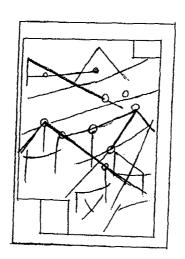
⁽١)مجلة العربي (عدد ٤٨٧) : بهزاد فنان الشرق العظيم ، د / محمد المهدى ، يونيو ١٩٩٩م ، ص ١٣٧ .





شکل (۲۶ – ب)

شکل (۲۶ – أ)



شکل (۲۶ – ج)

وتتتمى هذه اللوحة إلى المدرسة التيمورية في سمرقند والتي تمتاز بجمال ألوانها.

- المنظور هنا منظور لوابي يمر من خلال الأشخاص والحيوانات الذين يؤلفون الموضوع شكل (٢٤-أ)

- يعتمد الإيقاع في هذه اللوحة على تعدد المساحات في توزيعها وتتوعها وكذلك في ألوانها وإضاءتها حيث الألوان هنا مضيئة ، كذلك يعتمد على اتجاهات الحركة للأشخاص والخيول والتي تساعد في استمرارية الحركة داخل اللوحة (شكل ٢٤-ب) المجموعة اللونية:

الـــلون الغالب هو الأخضر لون الزرع بدرجاته أسفل اللوحة-، حيث أن الأخضر الغامق هو الأرضية وتوزع عليه زروع صغيرة فاتحة الخضر مضئ فتعطي:

١- ملامس مختلفة في الأرضية.

٢- إضاءات رقيقة وصغيرة ومختلفة التوزيع والشكل علي المساحة الخضراء الفاتحة (لون الظل في الأرضية).

٣- مساحة الأخضر هنا تساوي تقريباً نصف مساحة اللوحة فهي تكسو النصف
 الأسفل من اللوحة وطرفها العلوى مائل ومتعرج

كما لا يوجد خط تحديد مباشر لهذه المساحة ، كما نجد أن استمرار الخط الأخضر عبر اللوحة يقطعه قليل جداً من الألوان المختلفة، وهو خط طويل يتعدى مساحات نصف طول الخط الخارجي المحدد للوحة ويقابله من الناحية الأخرى خط طولي يساوي ثلث الخط يسار اللوحة، بذلك أصبحت المساحة المحصورة لها شكل غير منتظم أي أن البناء هنا لا يعتمد على التماثل أو الاتزان.

الأخضر الفاتح في أعلي الصورة لون النور .

لون الخلفية بهدف التأكيد على البعد والإيحاء بالزروع الكثيرة حول الأبطال لتأكيد الموقف والتعبير عن القصة.

الأخضر الموزع في المساحات المتبقية في اللوحة وهو يمثل الزروع الصغير المنتشرة في المكان والتي تأخذ أشكال أشجار صغيرة نتيجة بعدها في الصورة أو زورع صغيرة موزعة بغير انتظام والتي تعطي ملامس في الأرضية الفاتحة بني

فاتح مختلط بالأحمر بالأضافة إلي الأخضر الممزوج بالأزرق ليعطي درجات مختلفة من اللون التركواز في الجبال الموجودة في الخلفية.

المسسون البنسي: يوجد بني واضح وغامق في الحصان في مقدمة اللوحة ومختاط بالأبيض لكي يتضح شكل الحصان ويتميز عن الأرضية الخضراء ويستوزع أيضاً أعلى اللوحة على اليسار في شخص على حصان وعلى اليمن في شكل أخر يعطي هذا التوزيع شكل مثلث وبين زواياه وحول اضلاعه توزيعات أخسرى لماون البني المختلف الدرجات والمساحات ، مما يزيد الربط بين أجزاء اللوحة ويحدث إيقاعاً في الألوان والمساحات والاتجاهات .

- يوجد بني فاتح (لون الضوء) في النصف الأعلى من اللوحة ولكن لا يشغل كل المساحة حيث توجد ألوان أخرى كالأخضر في الربع الأعلى من اللوحة وألوان أخرى تتخلل المساحة كالأصفر والتركواز ولكن هذا اللون يختلط بالأبيض والأحمر كتيراً مما يعطى اللون السيمون وهو لون النور في هذه اللوحة الذي يسوازن به لون الظل وهو الأخضر اسفل اللوحة ، وفي هذه المساحة يتحقق البعد الدي أراد الفنان أن يوحي به لأن الألوان هنا فاتحة ومختلطة بالأزرق في بعض الأماكن ، كما أن المساحات الغامقة صغيرة وقليلة بالإضافة إلى صغر الأشكال أعلى السلوحة عن أسفلها ولكن ذلك بشكل بسيط وغير ملحوظ، مما يحافظ على المنظور الروحي اللولبي للوحة.

- اللـــون الأزرق: يوجد في شكل مثلث أعلى اللوحة زواياه هي:
- (١) حصان بلون أزرق فاتح يتخلله بعض الأبيض والأسود أعلى اللوحة إلى اليمين.
 - (٢) أسفله شخص جالس يلبس رداء أزرق مائل إلى اللون البنفسجي.
 - (٣) جبال تيراكواز أعلي اللوحة إلي اليسار

ويقابل هذا المثلث نهر أزرق غامق في اسفل اللوحة يبدأ من اليسار إلى اليمين ويقطعه مربع به كتابة وهنا نجد التوازن في توزيع اللون بدرجاته .

- اللـــون الأصفر: علي شكل لولب يبدأ من الراعي - يلبس أخضر ويقف في منتصف اللوحة ماراً بالملك دارا علي الحصان الأصفر أعلي اللوحة ، ويستحرك يميناً علي شكل خطوط رفيعه ترفع الشواء ، ثم يتحرك لأسفل اللوحة علي اليمين في الحصان الأصفر، ثم يتحرك خارج حدود اللوحة عند المربع في الزاوية الجنوبية ليصل إلى أطراف الأشجار أعلى اللوحة.

توزيع أخر للون الأصفر: أيضاً على شكل لولب يبدا من الشخص الذي يلبس أخضراً في وسط اللوحة، ويصعد للحصان الأصفر أعلى اللوحة ثم يتجه يمينياً السي العصدى الصفراء ثم ينزل للحصان أسفل اللوحة ثم يمر بالمربع الأصفر به كمتابة – ويصدعد للملك دارا – يلبس الأحمر وبعده يصعد للجبل فوقة ثم اطراف الأشجار أعلى اللوحة وينتهى في المربع الأصفر – أعلى يمين اللوحة.

اللـــون الأحمر: يتركز في الملك دار وعلي حصانة يسار اللوحة لكي يعطي الأهمية والتمييز له عن باقي الأشخاص ويقابله لون أحمر أقل في المساحة علي يمين اللوحة كمنا يختلط الأحمر بالبني في جذوع الشجر أعلي اللوحة تحت الحصان الأصفر، حيث يكتمل المثلث.

- ونري اللون الأبيض يتوزع في تفاصيل صغيرة ومتعددة في اللوحة مما يؤكد كل الإيقاعات السابقة ويساعد على حركة العين داخل اللوحة ونراه يتركز في الحصان اسفل اللوحة إلى اليمين حيث يمثل مدخل اللوحة، ثم أعلاها إلى اليسار ثم يعود بصورة اقل في الحصان الأزرق يمين أعلى اللوحة.

كذلك اللون الأسود والذي يتوزع أعلى اللوحة في الحصانان الأسودان لكي يرتكز النصف الأسفل بتوزيعات صغيرة النصف الأسفل بتوزيعات صغيرة المساحات ومتعددة.

نري الأشخاص الثلاثة وسط اللوحة (الأزرق- الأخضر - الأحمر) توجد علي خط الأرض الأخضر ر الغامق كى تقطع حدته مع اللون الفاتح فوقه كما نري أن الألوان والإيقاع في اللوحة يتراقص نتيجة جمال التوزيع والتحكم في درجات

الألـوان والظـلال والمسـاحات ، كمـا نري الألوان مبهجة تبعث علي الراحة والسرور.

الخط هنا يعبر عن الحركة داخل اللوحة، حركة الأشخاص، حركة الحيوانات، وحني يعبر عن أشكال وأوضاع الأشجار والجبال ولكن لا يخرج عليها فيتراقص الخط في بعض أجزاء اللوحة مؤكداً الإيقاع العام والتسطيح

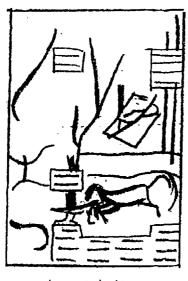
- وهناك خط يحدد اللوحة بل إنه عدة خطوط متتالية بحيث يضع الشكل كله داخل إطار باللون الأخضر يعطي إحساساً بالحركة الصارمة لأنه يقود النظر إلى داخل اللوحة.

شکل (۲۵):

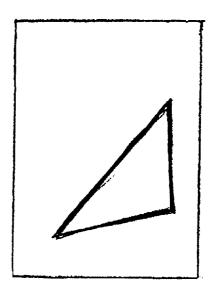
- من كتاب "الشاة نامة" للفردوسى "رستم نائماً بينما حصانه ينقذه من الأسد" إيران ١٤٧٠م- ٣١,٥ ٢ سم المتحف البريطاني/لندن.
- تبرز في هذه المنمنمة مختلف تجليات الطبيعة كما استوحتها المنمنمات علي النظام الهندسي.
- في الوقت نفسه تحافظ هذه المنمنمة على مبدأ الرسم الإسلامي في الابتعاد عن أسلوب المحاكاة والرسم التعبيري كما نرى في صراع الحصان مع الأسد ، مفسحة مكانها لقوة الرسم ودقته.
- البناء هنا مسطح ولا يوجد منظور خطي، بل يوجد منظور روحي، الأحياء في اللوحة تتمثل في رستم والحصان والأسد ويتمثلون علي شكل مثلث رأسه فوق خط النصف وقاعدته موازي للخط اسفل اللوحة شكل (٢٥-أ) باقي السلوحة يشتمل علي اشكال مختلفة للزروع والأشجار، تأخذ خطوط متحركة في عدة أتجاهات مختلفة، كما تأخذ خطوط طولية (رأسية) في عدد بسيط من العناصر، وايضاً خطوط أفقية غير هندسية ويوضحها اللون الغامق الذي يوحي بأنه لون ظلي، شكل (٢٥-ب) كذلك تنتشر المستطيلات التي تحتوى كتابات في السلوحة، مما تعطي إيحاء بالهدوء والفراغ والهواء وسط هذا التزاحم الكبير للعناصر.



"رستم نائما بينما حصانه ينقذه من الأسد" ايران ١٤٧٠ (٣١,٥ ٣١٠سم) المتحف البريطاني، لندن.







شکل (۲۰ –۱)



شکل (۲۰-ج)

نلاحظ الاختلافات في رسم الزرع والأشجار حتى تعددت الملامس

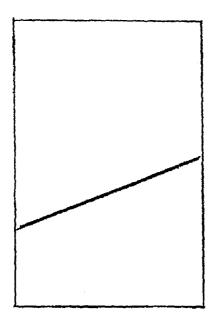
شکل (۲٦)

- من كتاب الشاهنامه للقرودسى من أعمال محمد قاسم أو محمد يوسف رستم يصارع التتين، إيران ١٦٤٨م ٢٩×٠٧سم) المكتبة الملكية
 - قصر وندسور ، بريطانيا
- تظهر هذه المنمنمة هيمنة الرسم ، اساليبه وتقنياته، علي موضوعة فعلي السرغم من موضوع القتال المرعب ، فإن الوضع فيه قوة المحارب واقدامه، وحركة الجسم تتم علي الاهتمام الشديد بحركة القتال، مع ذلك فإن ملامح وجه رستم ثابتة وهادئة.
- "كما تظهر هذه المنمنمة الأسلوب المميز في رسم الصخور الملونة ، والغيوم المذهبة السذي عرفته المنمنمات "(١). هذه المنمنمة ترسم الموقف أو الحدث ، دون أن تحدد المكان والزمان أو حتى الشخص فلا يظهر في أي وقت حدثت ليلاً أم نهاراً ولا في أي مكان بالتحديد أنه فقط في مكان طبيعي،
- ملامــ الشخص هي ملامح جميع الأشخاص في باقي المنمنمات وهي ملامح ايرانية.
 - ولكن الصورة توضح وجود معركة ، و تتضح تفاصيلها عن طريق الكتابة الموجودة في مستطيلات موزعة على و أسفل اللوحة ، وكذلك انتماء هذه المنمنمة لكتاب يصف موضوعها ، وهي رسومات تصوير قصصي.

⁽١) راجع / سمير الصايغ: الفن الإسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ . ص ١٤٤ .



شكل (٢٦) . رستم يصارع النتين – ١٦٤٨م (٢٩ × ٢٠سم) المكتبة الملكية ، قصر وندسور / بريطانيا .



شکل (۲۲ – أ)



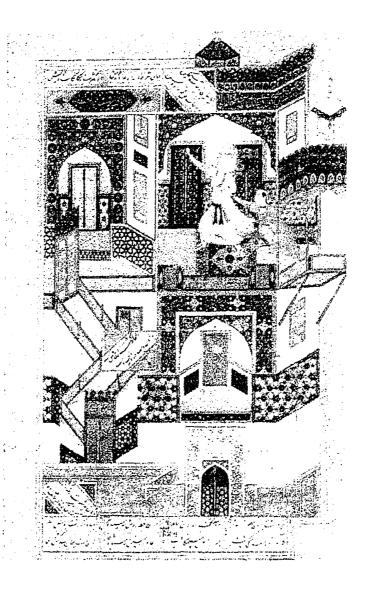
شکل (۲۲ – ب)

- العناصر المتحركة موضوعة على خط واحد ماثل متحرك يقترب من وسط الموحة (٢٦-١)، وتوجد الكثير من الخطوط المتحركة الموزعة داخل اللوحة (شكل ٢٦-ب)
- الخطوط الأفقية تتمثل في المستطيلات الفاتحة أعلى اللوحة وأسفلها ويتقابل معها الخطوط الرأسية الموجودة في وضع رستم يمين اللوحة وبعض أوضاع الأشجار الموزعة في اللوحة.
 - كما يوجد الكثير من الخطوط الأققية في شكل أطراف السحب أعلى اللوحة
- الرؤية المنظورية هنا تتجمع فيها كل عناصر اللوحة وتتوزع بطريقة توضح أشكالها من الزوايا التي يختارها الفنان ، ولكن الأشجار والجبال في أعلي السلوحة تبدو اصبغر قليلاً بشكل غير ملحوظ عنها في أسفل اللوحة مما يعطى إيحاء بالبعد.
- جميع الأشكال مسطحة ولكن بعضها يحتوي على ظلال خفيفة توضح الشكل فقط، دون ان تؤثر في تسطيح الشكل.
- تــتحدد جميع العناصر بخطوط سوداء مختلفة السمك حسب نوع العنصر مما يؤكــد على الاتجاء الزخرفي والذي يتمثل في تسطيح الأشكال وكل ذلك يؤكد نوع المنظور وهو المنظور الروحي(١).
- عبر الخط المحدد للأشكال والعناصر عن الكتل وحركتها في اللوحة، فأصبح الخيط يتراقص في جميع أجزاء اللوحة في بعض الأحيان تقترب الخطوط من بعضها ، وأحياناً أخرى تتبعد لكي تعبر عن شكل جبال وهو يختلف عن السلوحة، حيث أن السحاب يأخذ أشكالاً دائرية وهذا ملمس آخر وجسم التنين والحصان وكذلك ملابس رستم كل عنصر له ملامس مختلفة.

^{(&#}x27;)راجع / سمير الصايغ: الفن الإسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية .- دار المعرفة : بيروت ، لبلان ، ۱۹۸۸ . ص ۱۶۶ .

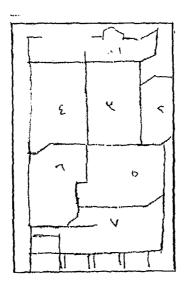
- لكــل تــلك العناصر مجتمعة يتحقق الإيقاع المتحرك في اللوحة والإيقاع هنا
 اعــتمد عــلي الخــط اللين وتعدد المساحات في توزيعها وتتوعها والملامس
 المختلفة وكذلك الألوان وتوزيعها .
- الألسوان المستخدمة السرمادي الأصفر الذهبي البني الأزرق الأخضسر الأسسود الأحمر الرمادي اللون الغالب على اللوحة ويتخلله الأصفر كلون يساعد على التحديد والأسود لتحديد الأشكال وإعطائها ملامس الجبال يمثل الخلفية.
- الذهبي : موجود في السحاب والتنين وملامس رستم والحصان ملامس مختلفة يتوزع أعلى اللوحة وعلى خط الحركة في وسط اللوحة.
 - اللون الأزرق: في التنين والسماء وفي اكمام رستم ياخذ بذلك شكل منحنى.
- السلون البسني : فسي ملابس رسستم وجسم الحصان في وضعين متقابلين وبمساحتين مختلفتين على طرفي اللوحة يميناً ويساراً على خط مائل فيحدث توازن بينهما ويتم التركيز بمساحتيهما الكبيرتان على الأبطال ويحدث التوازن لهسذا السلون في باقى اللوحة عن طريق جذوع الأشجار البنية أعلى وأسفل اللوحة.
 - الأخضر: يتوزع بغير انتظام في اللوحة.
 - الأحمر:في ثلاث أماكن على شكل مثلث.
 - الأسود: خطوط التحديد في اللوحة ويختلف سمكه من مكان لآخر. وكل هذه الألوان ذات درجات ظلية مختلفة وتوزيعها في اللوحة يحدث إضاءة وإظللم مما يوضع الشكل ويؤكد الإيقاع المتحرك المتراقص للمنمنمة.

نري شكل التنين وهو يقذف النار من فمه: شكل غير واقعى .

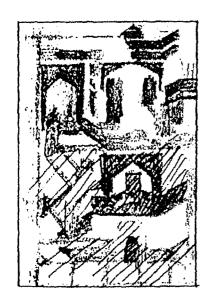


شكل(٢٧) "قصة سيدنا يوسف مع زليخا زوجة العزيز" "من مخطط بستان سعدى"^(١)

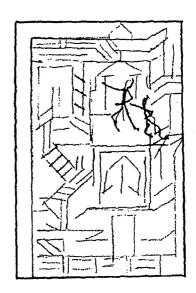
⁽١) سمير الصايغ : الفن الاسلامي .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ١٩٨٨ م .



شکل (۲۷ – أ)



شکل (۲۷ - جـ)



شکل (۲۷ – ب)

شكل (٢٧) "قصة سيدنا يوسف مع زليخة زوجة العزيز" من مخطوط بستان سعدى

- وتمــثل اللوحة رقم (٢٧) قصة سيدنا يوسف مع زليخا زوجة العزيز بينما شــيدت له قصــراً من سبعة أبواب في محاولة لإغوائه ووضعت في الغرفة الداخــلية لوحة تمثلها في أحضان يوسف حتى يدرك هدفها ولكنه رأي برهان ربه فولى هارباً ، بينما أخذت "زليخا" تطارده وتشد قميصه من دبر.
- حرص بهزاد كعددة مصوري الفرس أنذاك على إحاطة رأس يوسف بهالة بيضاء وإلى جوار الموضوع الأخلاقي الذي تقدمه اللوحة ، هناك قدرات بهزاد في عرض الردهات المتعاقبة والعقود المزدانة بوحدات زخرفية متنوعة.
- الأشكال موزعة بالترتيب وتتدرج في مساحات عرضية وطولية ومنكسرة بشكل تصاعدي إلى أعلى حيث الموضوع المهم وهو موضوع سيدنا يوسف وزليخه.

- بناء العمل:

- الأشكال جميعاً مسطحة، ومكونات المكان موزعة لأعلى فالبوابة الخارجية للقصر والسور المحيط به اسفل اللوحة ثم باقي أجزاء القصر موزعة فوقها الأشكال بالترتيب والتسطيح هنا يتحقق أيضاً عن طريق التجريد و تجريد الأشخاص من التشريح بغرض التركيز على خطوط الجسم للتعبير عن الحركة بطريقة لينة ومرنة ووجود الزخارف في جميع أجزاء اللوحة، وعندما ننظر إلى الملوحة فإننا نري جميع أجزاء القصر مكشوفة لدينا ومرصوصة فوق بعضها.
 - وهو هنا يعرض المشهد بتفاصيله (أوضاع الأشخاص والسبعة أبواب).
- أما بناء اللوحة فيعتمد علي المساحات الهندسية المتراصة في اللوحة والموزعة بطريقة تضمن حركة عين المشاهد داخل اللوحة وحتي خارجها شكل (٢٧-أ)

- التصميم ها زخرفي، فالزخرفة هي جزئ من العمل منذ البداية فهو عبارة عن تصميم متراكب من الأشكال الهندسية الموزعة في اللوحة بجوار بعضها المبعض ويداخل هذه الأشكال الزخارف المتنوعة والتي هي العنصر الرئيسي في العمل، وهي خاضعة لإيقاع العمل، وهناك اختلاف في الأشكال والأحجام (المساحات) وكذلك في التقسيمه داخل اللوحة.
 - نري أن الخط يلعب هنا دوراً أساسياً.
- أولاً: الخط الهندسي وظيفته تحديد مساحات بداخلها حشوات تزين هذه الحشوات بزخارف خطية لينة أو هندسية وتتجمع كل هذه الخطوط لتعطي إحساساً بالحركة الصارمة.
- تأنياً: يقوم بسلب صفة التسجيم عن جميع أشكال وعناصر اللوحة كما يحول الأشكال إخفاء الأشكال إخفاء الإيقاع اللين لحركة الأجسام.
- نتيجة تتوع الزخارف داخل الحشوات حدث تتوع في ملامس الأسطح المكونة للوحة، وبالتالي تحققت الحركة في ملامس تلك السطوح.
- نستيجة لهدذا التنوع في المساحات وتوزيعها والخطوط والزخارف والملابس حدث تنوع في الإيقاع، فالإيقاع هنا هندسي رياضي.

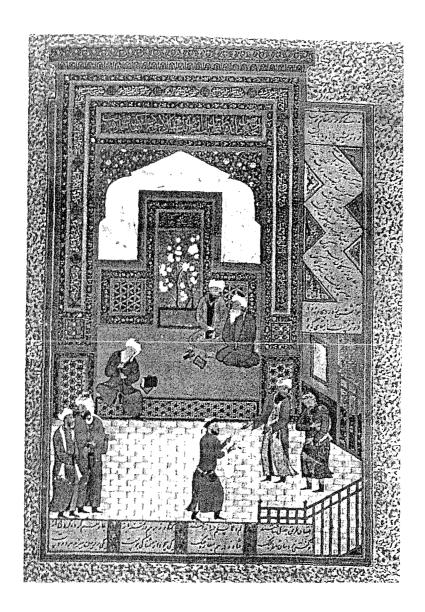
الألـــوان:

اللون الغالب هو اللون البني فهو يتوزع في جميع أنحاء اللوحة بنسب مختلفة فإذا قسمنا اللوحة إلى أجزاء. شكل (٢٧-١)

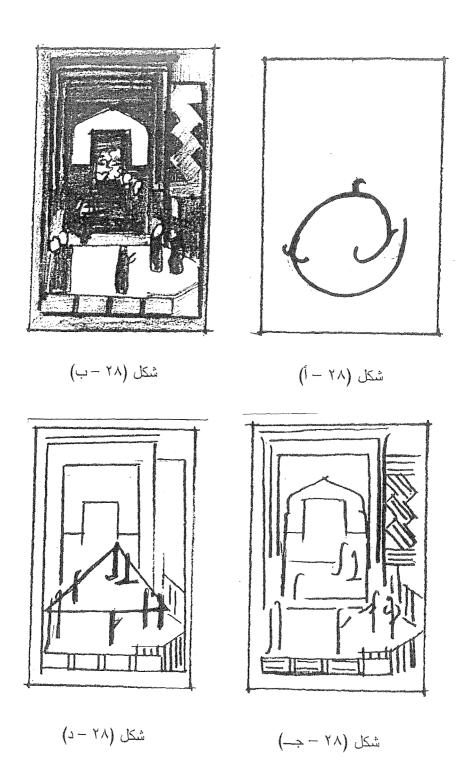
- نجد أنه يتوزع بدرجاته من الفاتح (البيج) إلى الغامق ويدخل في الأبواب الستة وأغلبية الأرضيات وفي أغلب الزخارف يليه الأزرق ثم الأخضر ثم الأسود ثم الأحمر.
- الماون الأزرق بدرجاته فيتركز اللون التركواز اسفل اللوحة وهو لون قوي يوضع في مساحة هندسية عرضية اسفل التصميم ليعود ويتكرر في تلث التصميم ولكن بدرجة الأزرق وأيضاً بصورة عرضية أفقية ويختلط

معسه البني والأخضر والأسود ثم يعود في أعلي اللوحة داخل الزخارف المختلفة بعدة درجات من اللبني إلي أزرق ويختلط بباقي الوان التصميم حيث يهتم بهزاد بالدرجة الظلية للألوان وتأثيرها في شكل التصميم وبناءه فالتصميم هنا يعتمد على تراكب الأشكال بصورة أققية فوق بعضها.

- خطوط العرض في التصميم هنا أساسية ومهمة فاستعمل لها لوناً بنياً قوياً
 وتركواز قوي.
- أراد بهـزاد أن يركـز على موضوع التصوير وهو يوسف وزليخا فأعطاهما ألواناً قويسة (الأصفر ، الأحمر ، الأخضر) كذلك وضع في الخلفية (٢،٣) ألواناً قاتمـة تمثل الظل وتوجد في الزخارف الخلفية ولون الأرضية ، كذلك وضع اللون الأبيض (لون النور) بين هذه الألوان الثقيلة ، لكي يزيد من حدة التباين في هذه المنطقة بغرض لفت النظر إليها.
- ولكنه وضع لوناً ابيضاً مضيئاً في المربع (٥) ،لكي يساعد المشاهد أن يتلفت السي باقي اللوحة ، وبذلك اصبح هو مدخل اللوحة كما تتوزع الألوان القوية باختلاف درجاتها ومساحاتها في اللوحة لكي تدور عين المشاهد فيها براحة وهدوء واستمتاع فهنا سعي الفنان من خلال الزخرفة الهندسية إلي التعبير عن النور من خلال الحركة الوميضية .
- في هذه السلوحة تتحد الخطوط الهندسية مع الخطوط المنحنية والمتماوجة لستعطي في النهاية شكلاً مميزاً فيه وحده فنية وترابط، تجعل المشاهد ينظر السي الشكل ككل أي إلي مضمون اللوحة بمعني أن ينظر ويستمتع بجمال الإيقاع الفني الموجود في تجاور الخطوط الهندسية والمنحنيات والمساحات وألوان النور والظل والألوان القوية بجانب بعضها البعض.
 - نري في هذه اللوحة دقة بهزاد في رسم الزخارف ، وفي خلط الألوان.



شکل (۲۸) فقهاء یتجادلون – من مخطط بستان سعدي(۱)



شکل رقم (۲۸)

- وتمسئل السلوحة رقسم (٢٨)" فقهاء يتجادلون في الداخل"، مجلس عالمين من العسلماء يتناقشان في شرفة تطل علي أشجار وأزهار يتقدمها شيخ يحمل عصا وإلي جواره كتاب وفي مقدمة اللوحة يوجد صحن به خمسة أفراد يقفون علي بلاطات لا تلتزم بالمنظور مع السور الذي يحيط بالصحن، ويفصل المجلس الداخسلي عن الصحن عقد عظيم مرتفع تحيط به مستطيلات عليها كتابات تجد عسلي أخرها من جهة الشيخ المجاور للكتاب توقيع "بهزاد" "وقد نوقشت أيضاً هسذه السلوحة من ناحية براعة بهزاد في عرض العقد الداخلي والخارجي وما يحيطهما من زخارف خطية أو وحدات هندسية وأهميتها كتركيب معماري"(١).
- اصبحت الأشكال مسطحة ومحددة، ويظهر في الأشخاص معرفة تامة بقواعد التشريح وتظهر كل عناصر اللوحة بوضوح.
- الأشخاص موضوعة في شكل هرمي شكل (٢٨-أ)وهي أيضاً موضوعه علي شكل منحني لولبيي يبدأ بالشخص ذو الرداء الأحمر في أسفل اللوحة شكل (٢٨-ب)
- الأشخاص موجودة في النصف الأسفل من اللوحة ، يربط بينهما اتجاهات الوجوه والأيدي وكناك خطوط هندسية تمثل المكان المتواجدين فيه، شكل (٢٨ ج) وتستمر الخطوط في اللوحة لتشكل مساحات نتصاعد لأعلى لكي تكون العقد الكبير فوق الأشخاص.
- الألــوان: الأحمر بدرجانــ الأخضر الصفر الأزرق الأبيض والأسود.
- اللون الأحمر: يتركز في الأشخاص وفي السور ، ويتوزع في الزخارف علي العقد وحوله بصدورة بسيطة وفي مساحات صغير جداً. ويوجد أيضاً في

^{(&#}x27;) د / محمد المهدى : بهزار فنان الشرق العظيم (مجلة العربي عدد ٤٨٧) . - يونيو ١٤٦ م . ص ١٤٦ .

الأرضية تحت الأشخاص. وهو لون قوي يلفت الانتباه ويساعد على التركيز على الموضوع.

- المستطيلات التي بها كتابة اسفل المستطيلات التي بها كتابة اسفل المستطيلات التي بها كتابة اسفل المسلوحة ويمينها لأعلى، وهو في الأرضية لون مضئ وبه ملمس البلاط، ولا يخضع لقواعد المنظور الخطى .
- الأزرق لـون قـوي وله ثقل وظل يوجد في الأشخاص وفي الزخارف وفي العقد.
- الأبي ض: تحت العقد مباشرة ، وفي عمائم الأشخاص وهو يمثل مدخل السلوحة في مساحته الكبيرة أعلى اللوحة، ويتم التوازن بالمساحات الصغيرة منه الموزعة في الأشخاص.
- الأســـود: يوجد في أماكن بسيطة للتأكيد علي الأشكال والإيقاع المتراقص يتحقق عن طريق الألوان وتوزيع الأشخاص والزخارف والظل والنور. شكل (٢٨-د)
 - -شكل (٢٩) "لاعب وا البول و": إيران القرن ١٦م.

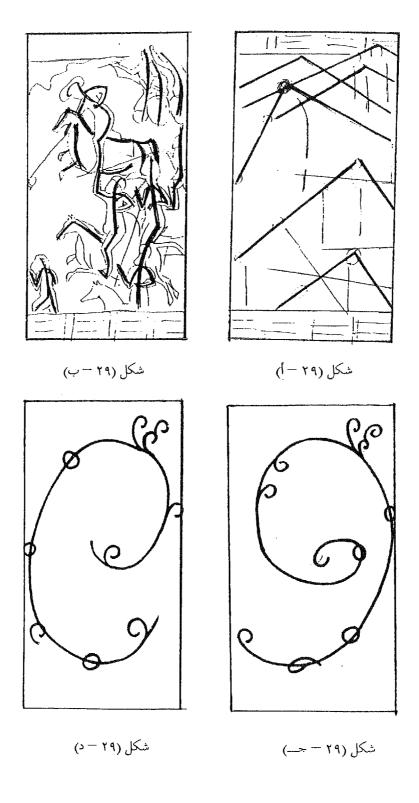
أسلوب اللوحة هو التسطيح ويتضح ذلك من الآتي:

- (١) اخترال اللون في مساحات محددة.
- (٢) وجود خط خارجي يحدد جميع مساحات الشكل.
- (٣) لا يوجد منظور خطي، حيث أن أحجام الأشخاص مثقاربة في اللوحة، فلا يوجد سوى حجمان اثنان للأشخاص.
 - الحجم الكبير: وذلك للأشخاص في منتصف اللوحة.
 - الحجم الأصغر: وذلك للأشخاص في أطراف اللوحة.



" لاعبوا البولوا - إيران ، القرن السادس عشر الميلادي"⁽¹⁾

^{(&#}x27;) سمير الصايغ : الفن الاسلامي .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨م .

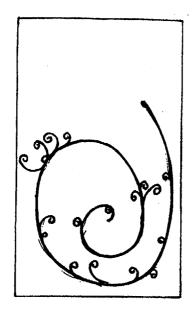


- وذلك لأن الفنان يريد أن يركز الانتباه علي أشخاص محددين يمثلون المشهد الذي يصوره ، ولكنه لم ينس الاهتمام أيضاً بالأشخاص في باقى اللوحة ، معنى ذلك أنه يهتم بكل جزء في اللوحة أو العمل كلل.
- بناء اللوحة يعتمد علي تداخل مجموعة من الأشكال الهرمية شكل (٢٩- أ)
- اللوحة تمثل أشخاص يلعبون ويمارسون الرياضة فكانت خطوط الحركة فيها كثيرة ومعبرة، مما أعطى إيقاعاً زخرفياً لها ، شكل (٢٩-ب).
- ينطبق في هذه اللوحة ما ينطبق على كثير من المنمنمات الإسلامية من وجود بناء يعتمد على الحركة اللولبية التي تمر برؤوس الأشخاص وأطرافهم ، شكل (٢٩ -ج) ، (٢٩ د).
- بالـرغم من الأسلوب التجريدى الموجود في رسم الأشخاص والخيول إلا
 أن الدراســة للنسب والحركات الموجودة في الأشخاص والخيول صحيحة
 ومعبرة عن الحركة المطلوبة إلا أن الوجوه لا تمثل تعبيرات معينة.
- الإيقاع في اللوحة متراقص وقد ساعد علي تأكيده توزيع الإضاءات (النور والظلل) والمنتي اصبحت موجودة في اللوحة عن طريق الألوان وكثافتها وقوتها المختلفة، شكل (٢٩ -هـ).
- لقد استعمل الفنان اللون الرمادي المائل للخضرة ليعبر عن الأرضية التي خلف اللاعبون لكي تساعد في التركيز على المشهد.
- كذلك استعمل اللون الأحمر والأزرق والأسود والأبيض والبني والأصفر بنسب متفاوتة وبتوزيغات مختلفة، مما يساعد على تأكيد الإيقاع.
 - نسب الألوان هي:

الرمادي ثم الأحمر ثم النبي ثم الأزرق ثم الأسود ثم الأصفر ثم الأبيض. وأستعمل الألوان القوية كتطعيمات تتوزع في اللوحة.

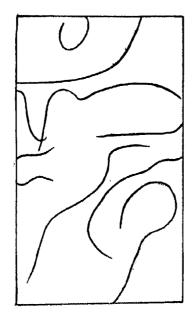


شكل (٣٠)
"همايون واخوته - في منظر طبيعي" رسم محمد الثرى"
الفن المغولي الهندي الاسلامي ، ١٥٥٠م .
ألوان مائية معتمة على ورق (٤٠ ٢٢سم)





شکل (۳۰ – ب)



شکل (۳۰ – ج)

- شکل (۳۰)
- "هما يون وأخواتك في منظر طبيعي" رسم محمد الثري (١) هذه اللوحة تعبر عن الفرحة والسعادة حيث أن همايون واخوته يجلسون في منظر طبيعي بديع. عبر الفنان عن هذه السعادة عن طريق الألوان القوية المفرحة التي تتوزع في اللوحة جميعها محدثة إيقاعاً راقصاً. كذلك كان التعبير عن طريق أوضاع الأشخاص وحبركاتهم وملامح وجوههم، وكذلك حركة الحصان الجميلة الناعمة في يمين اللوحة لأسفل.
- يـتأكد هذا الإيقاع المتحرك الراقص عن طريق خطوط الحركة التي تتوزع في اللوحة شكل (٣٠-أ) عن طريق رسم الصخور والجبال.
- نستطيع أن نحدد أوضاع الأشخاص في اللوحة عن طريق لولب يمر بهم جميعاً شكل (٣٠-ب) ولكن هذا اللولب ينتهي عند ثلثي اللوحة تقريباً، ثم تغير الاتجاه في أعلى اللوحة عن طريق الألوان ففي الجزء الأسفل نجد أن الألوان القوية تتركز في الأشخاص وفي الخلفيات نرى ألوان أقل حده وأكثر هدوء.
- أما في الجزء العلوي فلا يوجد أشخاص ولكن ألوان الجبال والشجر ألوان قويسة تعادل تقريباً ألوان ملابس الأشخاص أسفل اللوحة ولكن الفارق بينهما، أن ملابس الأشخاص ألوان أكثر قوة في مساحات أصغر حجماً، أما الجزء العلوي المساحات أكبر حجماً مع ألوان أقل حدة.
 - في شكل (٣٠-ب) يتضح الخطوط العامة للوحة ، حيث تتمثل في خطوط مرنة ومنجلية تلتف في اللوحة من أعلاها إلى أسفلها لكي تسلم النظر من خط إلى أخر بمرونة وسلاسة حتى تلف عين المشاهد في جميع أجزاء اللوحة .
 - الألــوان تتدرج من الفاتح إلي الغامق والذي يمثل لون الظل وكذلك توجد ألوان قوية وجذابة تتحكم في الإيقاع العام في اللوحة.

⁽¹⁾ Stuatst Cary Wehch: India (Art and Culture 1300 – 1900). - Prestel: Mapin Publishing Put. Ltd., (1985). page 145.

- تتنوع الملامس في اللوحة عن طريق التفاصيل الكثيرة في الجبال وملامس الأشخاص والأشجار، ويزداد التأكيد عليها في بعض الأماكن عن طريق تتوع الألوان كما في الأشجار، فأوراق الشجر أحمر واخضر واصفر، والأخضر بدرجاته مما يحدث ملمسا يميل إلي الخشونة والتتقيط. والملامس في الجبال ساعدت الفنان علي التحكم في خطوط الحركة الخفية للوحة فساعدته علي تحريك عين المشاهد من جزء إلي آخر بسهولة.
 - نتضح في هذه اللوحة أساليب الفن الإسلامي:-
- (۱) التسليح الذي حدث عن طريق تحديد جميع عناصر اللوحة واستبعاد الظلل والنور واستبداله بالتحديد، ولكن ذلك لم يمنع الفنان من استعمال التظليل في بعض الأماكن بطريقة تحافظ على مبدأ التسطيح وتساعد على رفع قيمة العمل التشكيلية حيث أحدثت تتويعاً في الدرجات الظلية التي خدمت تتوع اللون في اللوحة.
- (٢) استخدام التلخيص حتى في عملية التلوين للتأكيد على مبدأ التسطيح خاصة في ملابس الأشخاص.
- (٣) الإيقاع المتحرك الجميل والذي يعبر عن السعادة في الموضوع وحركة الطبيعة وتتوعها في الألوان والأشكال والاتجاهات.

شکل (۳۱):

"الإمبراطور شاة محمد تحمله السيدات على محفة"

"الفن الهندي المغولي: ٧٣٥م"

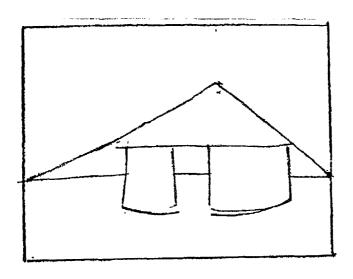
" الألوان : مائية معتمة (غير شفافة)" (١)

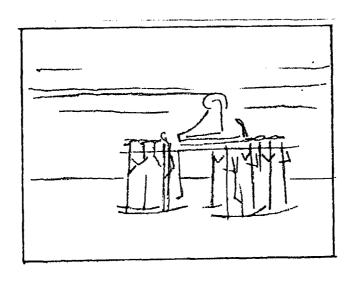
⁽¹⁾ Stuatst Cary Wehch: India (Art and Culture 1300 – 1900). - Prestel: Mapin Publishing Put. Ltd., (1985). page 275.



شكل (٣١) "الإمبر اطور شاه محمد تحمله السيدات على محفة -الفن الهندى المغولى ١٧٣٥م ألوان مائية معتمة على ورق (٣٥,٦ x ٢٦,٤) سم.

شكل (۲۱ – ۱)





شکل (۳۱ – ب)

- بناء الشكل هرمي في ثلثي اللوحة كما في شكل (٣١- أ) الشكل يعتمد على الخطوط الأفقية والرأسية وبعض الخطوط المنكسرة المتحركة شكيل الخطوط الأفقية: توجد في السماء والأرض والمحفة.

الخطوط الرأسية: توجد في أوضاع السيدات اللاتي يحلمن المحفة.

الخطوط المتحركة: تعتمد على الخطوط المنكسرة التي تمثل حركة أذرع السيدات ويوجد خط المتحركة وهو نهاية ملابس السيدات وهو خط يوحي بالحركة نتيجة تقوسه ولكنه يميل لأن يكون خطأ أفقياً.

وهناك تقسيمات في ملابس السيدات توحى بالحركة.

هذه اللوحة تجريدية من الطراز الأول.

- (۱) اللون مسطح، وذلك يظهر في لون الأرضية حيث لا يوجد أي نوع من الستدريج في اللون، سوي بعض الملامس والتي تأكدت نتيجة لتأثر اللون البني المائي والذي استعمله الفنان بكثافة على لون الورق وملمسه. وكذلك الألوان في الملابس فهي تتكرر بمساحات مختلفة مع إضافة بعض الأماكن.
 - (٢) المساحات محددة ومجردة من التفاصيل .
- مجموعة الألوان محدودة: البني الأحمر الأصفر الأبيض الرمادي وضيع الفنان اللون البني بقوة في الأرضية ولكنه وازنه في السماء باللون الرمادي المائل للأصفر في مساحة محددة.
- لكي يلف ت النظ ر الموضوع المرسوم قام بوضع اللون الأحمر القوي في ملابس السيدات والأصفر كما استعمل الأصفر في المحفة التي تحمل الملك لكنه قصد بهذا اللون التعبير عن اللون الذهبي كما استعمل اللون الأسود في مساحات صغيرة ومحدود ساعدت في تتويع المساحات، مما أعطي قيمة تشكيلية للوحة كما أكد على الأتجاه الزخرفي.

سبب اختيار اللوحة:

نمسوذج فسريد لتلخيص المساحات والتجريد في التصوير الإسلامي. كذلك نموذج

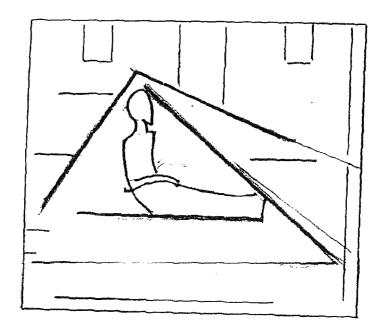
واضح لإستعمال البناء الهرمي في التصوير.



شکل (۳۲ – أ) حبر على ورق (۱۳٫۳ × ۱۳٫۳سم) متجف الفن ، بوسطن



شكل (۳۶- ب) "ألوان مائية على ورق" (۱۰٫۹ x ۱۲٫۷) مكتبة أكسفورد رسم جورفار دهان الفن المغولي الهندي الاسلامي . ۱٦١٨م .



شکل (۳۳ – ج)

نوحة رقم (٣٢- أ) : نوحتان لعنايات خان :

أحد رجال حاشية الإمبراطور جهانجيز عنايات خان يحتضر ، من رسم جورفاردهان.

اللوحة الأولى: حير علي ورق

اللوحة الثانية : ألوان مائية على ورق^(١).

- منه السلوحة عن وفاة عنايات خان (2) وقد عبر الفنان عن الاحتضار بطريقة تجريدية تعسبر عن الموضوع ، وتوضح زوال الدنيا مثل زوال الأشخاص، فقام بتجريد التفاصيل والألوان بطريقة واضحة، وهي توضح الزهد في الحياة عن طريق قلة الزخارف والتجريد.
- قام الفنان برسم جسم عنايات خان موضعاً المرض وشدته، حتى أن أضلاع الصدر واضحة على جسم المريض.
- توضيح اللوحة الأولى: قدرة الفنان على رسم التخطيط المبدأي للوحة والتي بناها بشكل هرمى.
 - اللوحة تجريدية:
 - (١) تحويل جميع الأجسام إلى مساحات عن طريق تحديدها بخط واحد.
- (٢) الـتأكيد على التسطيح والتجريد عن طريق مساحات اللون المجردة مما يعبر عن ترفع الفنان عن رسم الزخارف وزينة الحياة الدنيا في لحظات الاحتضار والقرب من الآخرة.
- السلوحة تعتمد على البناء الهرمي كما في الشكل (٣٢- ب) توجد على اليمين سلسلة اسلامية تعتمد على النجمة الإسلامية وقد وازن بها الفنان كثرة التفاصيل والخطوط في منتصف اللوحة وكذلك شدة الألوان داخل الشكل الهرمي.

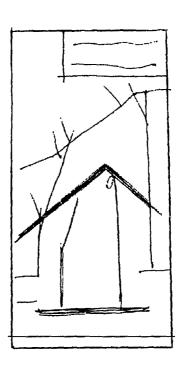
⁽¹⁾ Stuart Cary Welch: India (Art and culture 1300 - 1900) .- Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., (1985), page 277.

^(ً) ثروت عكاشة : التصوير الإسلامي المغولي في الهند .- الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٥م . ص ١٢١



شكل (٣٣) "سعدى يقابل صديقاً فى الحديفة - تصوير جورفاردهان" . ١٤٦٨م . ألوان مائية على ورق (٢,٧ x ٦,٧ اسم) . مقتنيات خاصة



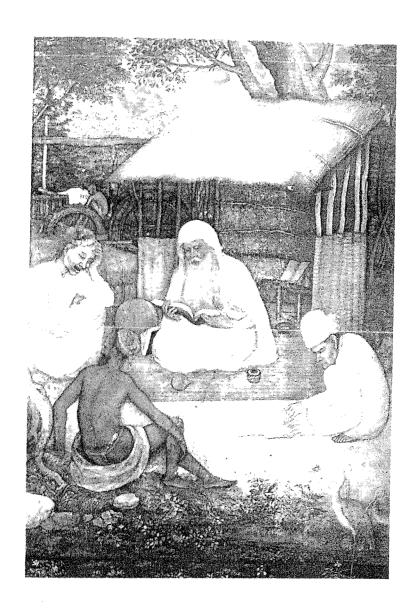


شکل (۳۳ – ب)

شکل (۲۳ – ۱)

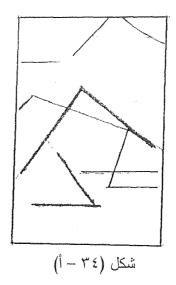
- شكل (٣٣) "سعدي يقابل صديقاً في الحديقة":
- تصوير جورفاردهان، ألوان مائية معتمة علي ورق (١١).
- نجـح الفـنان هـنا في التعبير عن المشهد وذلك عن طريق ملامح الصديقان والـتي تعـبر عن مشاعر الصداقة والحب بينهما، كما استخدم الألوان التي تصنف الحديقة، وكذلك تعبر عن المشاعر الإنسانية الجملية فكلها ألوان حالمة.
- تتضيح دقة الرسم في كل التفاصيل الموجودة في الأشخاص والأشجار و الأوراق واللوحة ككل.
- يتضــح الـتجريد فـي تحديد الأشكال والأشخاص للوصول بها إلي أفضل علاقات تجريدية تشكيلية تخدم الموضوع.
 - يوجد بناء هرمي في اللوحة يوزانة خطان راسيان وخط أفقي شكــــل (٣٣ - أ).
- مركة الأشخاص داخل التصميم وحركة الشجر وخطوط الأرض ساعدت العين على أن تدور وتلف في اللوحة وتركز على كل جزء في التصميم شكل (٣٣-ب) كما نلاحظ المستطيل أعلى اللوحة وبه خطان من الكتابة أفقيان، ساعد هذا المستطيل على إغلاق اللوحة من أعلى وارتداد العين في رفق إلى باقي التصميم. ونري من ذلك أن وضع الكتابة في اللوحة أفادت التصميم وساعدت على إكماله، بالإضافة لتوضيحها للمعنى الذي يريده الفنان.

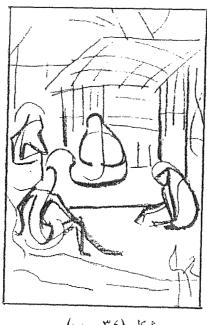
⁽¹⁾ Stuart Cary Welch: India (Art and culture 1300 - 1900) .- Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., (1985), page 240.



شكل (72) منجم في صومعته وحوله ثلاثة من الرجال للفنان جورفاردهان (1)

^{(&#}x27;) Stuart Cary Welch : India (Art and culture 1300-1900) .- Prestel : Mapin Publishing Put .LTD., (1985) , page 240





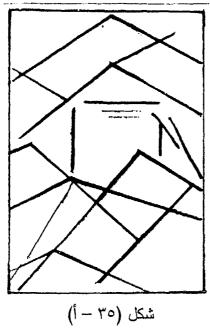
شکل (۲۳ – ب)

شکل (۳٤)

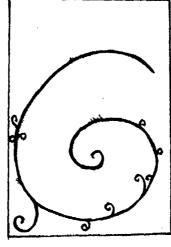
- "لوحة عن منجم يجلس في صومعته ، وحوله ثلاثة من الرجال"، للفنان جورفاردهان.
 - رسمت هذه اللوحة للأمير دارا شيخوه في كشمير.
- بناء اللوحة بأشكال هرمية متعددة ومتداخلة مع التركيز على أحدهما في تلثي التصميم شكل (٣٤ أ)
- تظهر المتأثيرات بالفن الغربي الأوربي "من الميل البسيط نحو التجسيم والمنظور والذي يظهر في ملامح وجه المنجم والرجل الذي يجلس بجواره".
- كما أن تنظيم الأشكال والأبعاد في اللوحة (حيث يوجد الأشخاص في المقدمة والخافية أشجار بعيدة ومنظر طبيعي كما تظهر منظور للصومعة التي يجلس فيها المنجم).أسلوب غربي
- نسب الأشخاص سليمه والأوضاع صحيحة والتشريح خاصة في الشخص الشبة عاري ، مما ينم عن معرفة كبيرة وقدره علي رسم الجسم البشرى ، ودقة الملاحظة.
- نجد أن التصميم ناجح حيث أن عين المشاهد تنتقل في اللوحة بارتياح وتلف لكي تشاهد كل التفاصيل والعناصر ذلك نتيجة لخطوط الحركة الخفية في السلوحة والتي نتجت من أوضاع الأشخاص وحركات رؤوسهم وأيديهم وأطرافهم بوجمه عمام وتفاعل ذلك مع الخلفية والخطوط الرئيسة العامة لها. شكل (٣٤-ب)
- درجة الفاتح أو الضوء في اللوحة كبيرة ويساعد علي تأكيدها وجود الدرجات الأكتر قتامة في المنظر الطبيعي الخلفي والأعشاب التي في المقدمة مما يساعد علي إغلاق الموضوع وارتداد عين المشاهد إلي داخل التصميم مرة أخرى.
- الألوان المستخدمة بسيطة تتركز في البني بدرجاته مع الأبيض والأخضر مع بعض التطعيم البسيط من الأحمر والأسود.
 - تظهر الإضاءة في اللوحة وكأنها ضوء الشمس.



شكل (٣٥) "الشيخ فل في صومعته – للفنان جهانجيز – الفن المغولي الهندي ١٦١٠م" ألوان مائية معتمة على ورق ، (٣٦,٥ x ٢٦,٥سم)







شکل (۳۰ – ب)

- كسائر المنمنمات الإسلامية يوجد تحديد ولكن بنسبة قليلة كما نجد في الرجل الجالس في مقدمة اللوحة إلى اليسار.

شکل (۳۵)

الشيخ فل في صومعته ـ الفنان جهانجيز

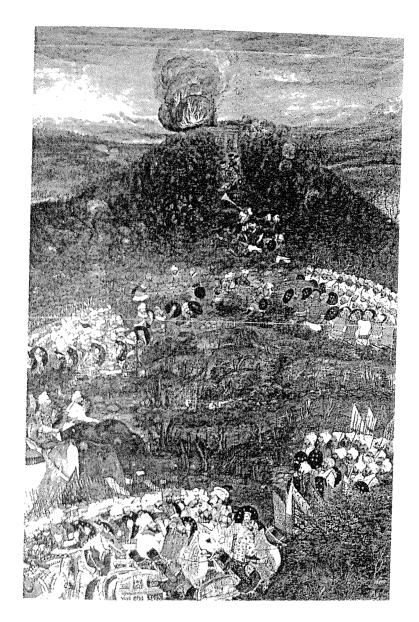
الفن المغولي الهندي سنة ١٦١٠م

ألوان مائية غير شفافة على ورق

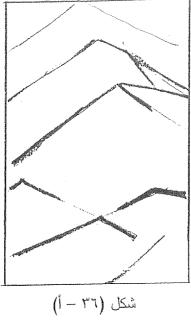
" هذه اللوحة تمثل مشهداً شاملاً للهند وأهلها. وتتمثل فيها جاذبية تصوير موجال والتي تمتاز بالملامح الهندية والتي تظهر في دقة رسم العيون ودقة حجمها" (١).

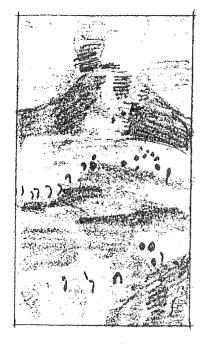
- تمثل هذه اللوحة لقطة أو مشهد.
- بناء اللوحة يعتمد على البناء الهرمي المركب كما في شكل (٣٥-أ) كما في الكثير من اللوحات الإسلامية ، نستطيع أن نضع لولباً يمر بالأشخاص كما في الشكل (٣٥ ب) يوجد بالشكل الكثير من خطوط الحركة والتي تساعد في سهولة الحركة داخل اللوحة شكل (٣٥ ج).
- الـــلوحة تعـــتمد عــلي الألوان الفاتحة التي تعطي إحساساً بالإضاءة ونور الصباح. الالوان هادئة ويدخل فيها اللون الأبيض بنسبة كبيرة ويوجد الأبيض بشــكل صـــريح في البيت وبعض ملابس الأشخاص ومدخل اللوحة هو البيت الأبيض. باقي الوان اللوحة هو اللون البني بدرجاته حتي يصل إلي البيج حيث يختلط بكثير من اللون الأبيض.
 - واللون الغالب هو (البيج) وهناك أيضاً اللون الأخضر لون الشجر ولكن بنسبة أقل ومحدود في مساحة معينة أعلى اللوحة.
- تتضـــ الملامــ التجريدية في تحديد الأشكال واستبعاد الظل والنور وتجريد اللون.

⁽¹⁾ Stuart Cary Welch:India (Art and culture 1300 – 1900) .- Prestel :(Mapin Publishing Put .LTD., (1985), page 213.

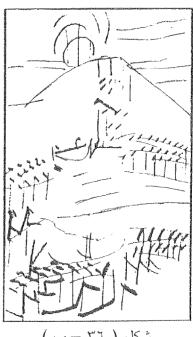


شكل (٣٦) "حصار قاندهار" – تصوير باياج الفن المغولي الهندي ، القرن السابع عشر الميلادي . ألوان مائية معتمة على ورق ، (٣٢,٩ ٣٢,٩ ٣سم) . مجموعة كلينتون ، متحف الفن بجامعة هارفارد ، كامبريدج .





شکل (۳۶ – ج)



شکل (۳۶ - ب)

شکل (۳۲)

"حصار قانداهار: تسب إلى القرن ١٧ الميلادي تصوير باياج"(١). الوان مائية على ورق.

"أعجب ما في هذه المنمنمة أن كل شخصية من الشخصيات العديدة تبد و وكأنها صورة شخصية بذاتها(٢).

- الإِنقَاع في هذه السلوحة إيقاع هادئ على الرغم من أن موضوعها الحرب،حيث تصور "الأمير دارا شيكوه بين صفوف جيشه ولكن نظراً لأن هدذا الأميسر لسم يكن جاداً في حصاره بل هازلاً نتيجة تفضيله رجال الدين والفلاسفة والموسيقيين على جنوده"(۱) فإن إيقاع الحرب داخل اللوحة اصبح هادئاً متراصاً يعبر عن الموضوع كما في الشكل (٣٦ سب).
- نجد أن الدرجات الظلية في اللوحة متوسط بوجه عام وهي تمثل الجبل والمزرع والأشجار والسماء ولكن بعض درجات الأشجار تزيد فيها الظل أو اللون الغامق الشكل (٣٦ ج).
- يتضمح تفاصيل الموضوع بالتركيز على الأشخاص بالألوان القوية كالأحمر والذهبي وخاصة الأبيض الموجود بنسبة كبيرة في تجمعات الجنود.
- يتضم همنا الأسملوب الاسملامي الزخرفي الذي يعتمد على تلخيص اللون والمساحات المحددة (في الأشخاص) .

⁽¹⁾ Stuart Cary Welch: India (Art and culture 1300 - 1900) .- Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., (1985), page 249.

^{(&}lt;sup>۱</sup>)(^۱) د / تسروت عكاشة : التصوير الإسلامي المغولي في الهند .- الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٥م . ص ١٤٥ .

الفصل الثالث القيم التشكيلية في الفن الاسلامي

القيم التشكيلية في الفن الإسلامي

الذ_ط:-

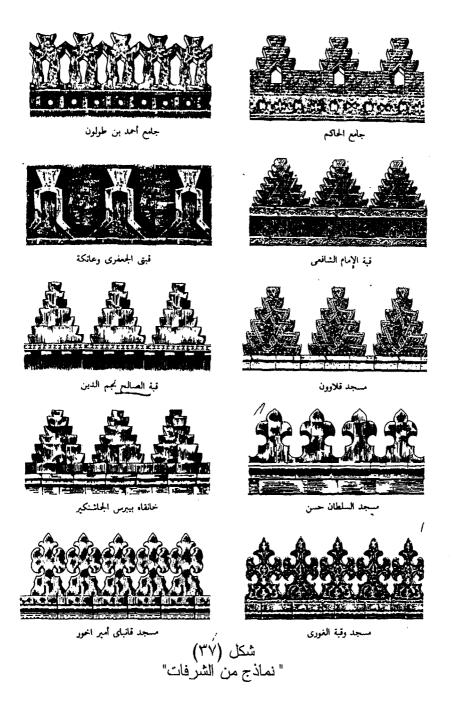
أحس المسلمون بتأثير الخطوط علي نفسية الإنسان، فجعل خطوط العمارة خطوطاً صريحة وتعبير عن اشكال هندسية مريحة للعين، كما عرف رغبة الإنسان في مشاهدة هذه المساحات الحادة مزخرفة، لحبه في الجمال الذي يتعلمه من الطبيعة ومن الدين فكانت الزخارف المعتمدة على الخطوط بشكل أساسي .

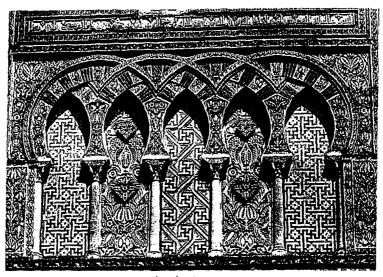
الخط هو من أهم العناصر التشكيلية التي اعتمد عليها الفن الإسلامي وله عدة وظائف وهي:-

١ - الخط في تحديد المساحات:

الخط يقوم بتحديد المساحات وبالتالي الفصل بين مساحتين مختلفتين ومتجاورتين كالكتلة والقراغ، حيث يصبح الفراغ مكملاً للعمل القني أو عنصراً هاماً من عناصره كما في الزخارف الهندسية، خاصة في العمارة، مثال الشرفات. [شكل رقم (٣٧)]

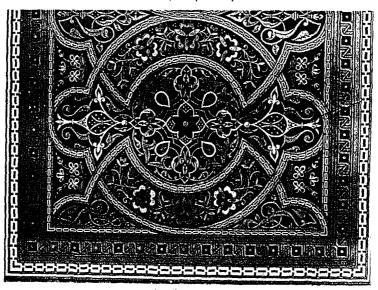
ويتضع من هذه الأمثلة جمال الخط وحركته في تحديد حركة المساحات وعلاقتها بالفراغ من حولها حتى تبدو وكأن الشكل والفراغ عملاً واحداً مشتركاً ويمكن تطبيق ذلك على جميع أنواع الفن الإسلامي، فمثلاً في فن التصوير في المنمنمات نجد أن الخط يحدد مساحات الأشخاص ومساحات الخلفيات سواء كانت عمائر هندسية أو مناظر طبيعية مختلفة، وبذلك يقوم الخط بتحويل جميع الأجسام والكتل إلى عناصر زخرفية داخل البناء التشكيلي في العمل الفني، بالأضافة إلى ذلك فإن الخط يقوم بتحديد الزخارف داخل العناصر التشكيلية السابقة حتى نصل إلى مساحات أخرى أدق تختلف أنواعها وأشكالها وأحجامها من أشكال هندسية أو نباتية على حسب عناصر التصميم ويساعد ذلك (التعدد والتنوع في النفاصيل وأحجامها) إلى إيجاد ملامس مختلفة في اللوحة أنظر الفصل الثالث الأشكال (٢٦).





شكل (٣٨) "جزء من واجهة المسجد الكبير الذي بناه الأمويون في قرطبة

(أسبانيا) عام ٧٨٥"



شكل (٣٩) "آخر صفحة من صفحات القرآن من مسجد السلطان برقوق القرن الرابع عاشر الميلادى"

نجد أن تحديد الأشكال يكسبها صفة التسطيح، فتتحول جميع الأجسام إلى عناصر تشكيلية مجردة داخل أي عمل فني كتصوير المنمنمات وزخرفة الخشب والمعادن وغيره من أنواع الفنون الإسلامية.

كذا في يستخدم الخط اتحديد شكل زخرفي للحشوات ويمكن متابعة ذلك بالأمثلة التالية:

شکل رقم (۳۸)

جـزء من واجهة المسجد الكبير الذي بناه الأمويون في قرطبة أسبانيا سنة ٧٨٥، وتحـتوي الواجهة على رخام وأجر وجص، وهي مزخرقة على نظم هندسية تقوم على الدوائر وتقاطعها وقد تم بناؤها سنة ٩٦١م.

واستفاد الفنان من تقاطعات الدوائر والأقواس مع بعضها لتنتج أشكالاً أصغر حجماً، فأحدثت تنوعاً في التصميم. كما ملا هذه الأشكال بزخارف أخرى أصغر حجماً ولكن كررها بطرق مختلفة مرة بالتبادل كما حدث في الفراغات بين الأعمدة، ومرة بالتكرار المستمر كما في الأقواس.

- واستفاد الفنان من هذه الخطوط المحددة المساحات، لعمل تقسيمات في التصميمات على اختلاف أنواعها ووظيفتها كما في العمارة، والسجاد وغيره، وملأ هذه التقسيمات والتي اصبحت حشوات بالعديد من الزخارف سواء نباتية أو حيوانية أو حتى كتابات مختلفة أو حتى زخارف أخري هندسية مشال: انظر شكل (٢٦) قصة يوسف وزليخا.

- وذلك من أهم ما يمتاز به الفن الإسلامي: وهو قدرة الفنان على الجمع بين الخطوط الهندسية واللينة بطريقة تحافظ على جماليات كل نوع منها، يبني الفنان الخطوط الأساسية للتصميم خطوطاً هندسية يحدد بها المساحات المختلفة ثم يدخل الخطوط اللينة والعناصر الأخرى داخل هذه التقسيمات بطريقة متآلفة.

من أهم المبادئ التي جعلت الفنان المسلم يستخدم التحديد في رسم جميع عناصره الفنية، هو رغبته في البحث عن الوضوح، وضوح تعاليم الدين ووضوح العقيدة وبالتالي وضوح الحياة وغايتها وكل مخلوقاتها - فجاء الفن معبراً عن ذلك عن

طريق الخط، والذي يعتبر عنصراً هاماً من عناصر بناء العمل الفني. فإذا نظرنا السي أي مخطوطة إسلامية ايا كان موضوعها - نجد الخط يحدد جميع الأشخاص والخافيات من عمائر ونباتات أو مناظر طبيعية ، فاستغني به عن المنظور الذي يتلاشى فى السبعد التالث، فهو يريد الوضوح في كل شي حتى في البعد وفي التفاصيل الصغيرة حتى يري المشاهد الموضوع بشكل كامل وواضح.

٢-التعبيــر عن الحركة:

هـناك نوع من الخطوط المنحنية تحدد مسار نقطة، وذلك في الزخارف المستمرة كما في الزخارف المستمرة كما في الزخارف النباتية ، ويدعى بالخط المنحي الطياش (١). ويصبح بذلك له القدرة على التعبير عن الحركة بمعناها المرتبط ببعض أشياء متحركة.

هذا الخط ينتج حركة تجعل الخط يتراقص، وهو يتدرج من الرقة الى التخانة وقد يكون مرحاً متموجاً فيعبر بذلك عن حركة النبات واتجاهه، وكذلك يحدد الإيقاع العام للشكل، كل ذلك في حدود المساحة المخصصة للزخرفة [شكل رقم (٣٩)] تظهر مهارات الفنان المسلم في الرسم والتصوير وقدرته على التعبير عن الحركات المختسافة والاتجاهات أيضا، عن طريق حرية الخطوط وجرأتها في تحديد الأشكال أو حتى في رسمها وبدون تخطيط أولي أو آثار موجودة له تحت الشكل النهائي شكل (٤٠). صحن خرفي ملون بالأزرق إيران - القرن هم (١٠).

وبالرغم من تعدد أساليب الرسم والتجريد في الخطوط، إلا أن الفنان المسلم اثبت أنه على على على على على الأشكال المسلم الأدمية والحيوانية بالنسب الصحيحة لها. (شكل ٤١)

استفاد الفنانون الأوربيون من الخطفي الفن الاسلامي عنصراً هاماً وهو الحيوية والمسرح، مستل الفنان ماتيس، والذي اعتمدت كثير من لوحاته على الخطوط المتحركة والتي تعبر عن زخارف إسلامية الطابع أو عن حركة وإيقاع اللوحة أيا كانت عناصرها.

^{(&#}x27;) راجع أبو صالح الألفي : الفن الإسلامي ، دار المعارف : القاهرة . ص ١٠٢ .ص ١٠٢.

⁽²⁾ Esin Atil – Art of the Arab world – Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975). Page 44.

٣- الخصط في التعبير عن المشاعر الإنسانية:

- عمد الفنان المسلم إلى تلخيص خطوطه بما يتناسب مع نوع التصميم ووظيفته وكذلك العناصر الفنية الداخلة في تكوين أعماله.
- واستطاع الفنان المسلم عن طريق هذه الخطوط أن يعبر عن المشاعر الإنسانية المختلفة سواء داخل مشاهد مرسومة كما في المخطوطات والمنمنمات أو كانطباعات مختلفة عن الشخصيات المرسومة داخل هذه المخطوطات وحسب وظيفة الرسم حيث أنه في بعض الأحيان يوضح درسا أو مادة علمية عن طريق الرسم كما في المثال التالي: كذلك استطاع أن يوضح الملامح والنظرات المعبرة.
 - وقد استطاع الفنان أن يوصل المعلومة عن طريق هذه الخطوط المجردة.

الأمثلسة:

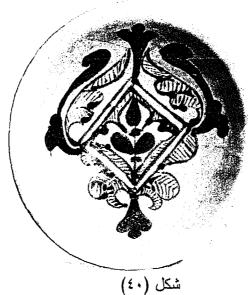
شكل رقم (٢٤)

- اطبق خزفي كبير و مذهب ــ إيران ـ القرن ١٠م".
- التعبير عن المشاعر الإنسانية (الطبق الخزفي العازف).
- كان العازف قديما (في العصور الإسلامية) عالماً بالموسيقي والشعر والأدب،وهده الصورة لعازف مسلم يتمتع بالثقافة والعلم، ويتضم ذلك من ملامح وجهه وتعبيراته وكذلك في طريقة جلسته والتي تدل على ثبات واستقرار وهدوء نفسي.

ويظهر أيضاً من التعبير الذي يظهر على وجهه، أنه يستمع الى الموسيقي في تجلى واحساس عالى.

- "منذ بدايسة القسرن العاشر بدأ الفنانون باستخدام الأشخاص في تجميل الأنية الخذ فية"(1).

⁽¹⁾ Esin Atil - Art of the Arab world - Smithsonian Institutions. Washington D.C. (1975). Page 40.



"صحن خزفي ملون بالأزرق - إيران _ القرن التاسع الميلادي" (١)



شكل (٤١) "نموذج الإله الجمال فينوس من عجائب المخلوقات للقرويني _ إيران - القرن الرابع عشر الميلادي"(١)

⁽¹⁾⁽²⁾ Esin Atil: Art of the Arab world - Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975).

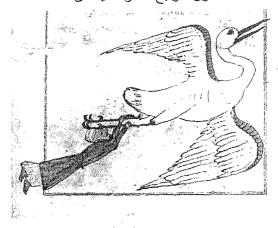


شكل (٤٢) "طبق خزفي كبير ومذهب _ إيران – القرن العاشر الميلادي"^(١)

⁽¹⁾ Esin Atil : Art of the Arab world .- Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975).



"الملاك اسر افيل من عجائب المخلوقات للقرويني إيران الملاك العرب القرن الرابع عشر الميلادي"(١)



شكل (٤٤) اقصة المسافر الذي أنقذه طائر الرقا من عجائب المخطوطات للقزويني - إيران - أواخر القرن الرابع عشر الميلادي (١)

⁽¹⁾ Esin Atil: Art of the Arab world. – Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975).

شکل رقم (۷)

1- "المـــلاك اسرافيل من كتاب عجائب المخلوقات للقزويني ــ إيران أواخر القرن 1_{-} 1_{-} 1_{-}

٢- يصــور الفنان الملاك اسرافيل وهو ينفخ في البوق في خطوط مبسطة ولكنها معــبره حيــث توضح قوة جسمه وكبره وكبر أجنحته والتي جاء وصفها في نفس الصفحة بالكتابة.

٣- وهـو يفـتح قدميـه دايلاً على مدى قوته وقدرته على السيطرة على الموقف
 وكأن لا أحد يستطيع أن يوقفه وهو ينفخ في البوق اطاعة لأمر الله تعالى.

٤- كما أنه يستجه برأسه لأعلى ليوضح وضع النفخ لأنه يبذل فيه جهداً كبيراً
 يوازى قوة الصوت ورهبة الموقف وهو يمسك البوق بكلتا يديه.

شكل رقم (٤٤)

- قصسة في كتاب عجائب المخلوقات القرويني قصة خيالية عن رجل مديون ويضحي بحياته من أجل سداد ديونه عن طريق نزوله إلى جزيرة مهجورة في سبيل أن يسدد رفقاء رحلته في البحر ديونه من أجل إنقاذ حياة الركاب من الغرق. وفي الجزيرة يجد هذا الطائر الكبير الأبيض ويتعلق بساقية فيأخذه عبر البحر ليلقيه في بلد غريب.
- "ويوضح أسلوب الرسم وقوة الطائر وضعف الرجل إمامة، وكذلك يوضح تعبير الشخص عن ضعفه وقلة حيلته، وصغر حجمه أمام الطائر ويوضح الخط المائل لاتجاه الرسم وخروج أقدام الرجل عن حدود واللوحة وكذلك الأجنحة المغروده للطائر اتجاه حركة الطائر والشخص والذي يوحي بالارتفاع العالي والاستمرار فيه.".

اللـــون:

- يشكل الخط واللون أهم العناصر التشكيلية في بناء العمل الفني الإسلامي.

^{(1) (2)} Esin Atil: Art of the Arab world. – Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975). Page 100, 125.

- استعمل الفنان المسلم اللون الملحض ، فملأ المساحة الكاملة بنفس الدرجة اللونية وفي الزخارف المختلفة وفي التصوير أيضاً (انظر شكل ٣١)
- لم يعط الفنان المسلم المساحات الموجودة في البعد ظاهرة التلاشي عن طريق السلون (كما في المدرسة الكلاسيكية الغربية) كذلك لم يستخدم الألوان الأكثر بعداً للتعيير عنها كما في الإنطباعية .
- ولكنه لون الأشكال كلها بألوان جريئة وقوية تؤكد هذه العناصر. وبالرغم من ذلك فالألوان المستخدمة في التصميم (المخطوطة)، أصبحت ممزوجة بالألوان الأخرى ولكن بأسلوب يحافظ علي شخصية اللون ودرجته الظلية وذلك مع تعدد المساحات التي لونت بنفس اللون.
- استبدل الفنان المصور المسلم تلوين الأبعاد بألوان تحدث خداع بصري لتعطي أبعاداً مختلفة، استبدله بالألوان ذات الدرجات الظلية المختلفة وطريقة توزيعها في السلوحة، فأكد بذلك على ظاهرة الوضوح في لوحاته، وكذلك أعطي تصميماته حركة دائمة، حيث تنتقل العين بين أجزاء اللوحة في سهولة ويسر، وبذلك ساعد اللون على بناء التصميم فلم يعد عنصراً من عناصر التصميم ولكنه دخل في بناء اللوحة وتصميها الأساسي مع التركيز على كل جزء مهما كان حجمه كما كان يستخدم بدرجات مختلفة، مع الاحتفاظ بقيمة اللون، وكان هذا الاستخدام يخدم الإيقاع العام للوحه والعمل الفني.
- وأهمية توزيع الألوان بدرجاتها المختلفة في توازن العمل الفني (انظر الشكل رقم 50) مع الوضع في الاعتبار أن الألوان التي توحي بالضوء (ألوان فاتحة) و والتي لم يخلو منها أي عمل فني إسلامي فهي تساعد على توضيح الموضع، وإضعاء جو من المرح في التصميمات والألوان الفاتحة وخاصعة الأبيض تعتبر مداخل لرؤية اللوحات والتصميمات (مثال انظر رقم ٣٤)
- عبر الفنان عن طريق الألوان عن المشاعر الإنسانية والأجواء التي يعيش فيها
 الإنسان، وذلك لمعرفته بأهمية الألوان وتأثيرها على الإنسان.
- مثـــال : شكل (٣٣) ألوان تعبر عن العواطف النبيلة ومشاعر الصداقة وفرحة اللقاء.



شکل (٤٥) جزء من منمنمة "همايون واخوته في منظر طبيعي"



شكل (٤٦)

"سناجب على شجرة ملساء"
رسمها أبوالحسن ومنصور
الفن المغولى الاسلامي الهندى ١٦١٠م .
ألوان مائية معتمة على ورق .
(٣٦,٢ x ٢٢,٥ سم)
المكتبة البريطانية – لندن .

- شكل (٣١) الألوان تعبر عن الترف ، فالذهبي والأحمر ألوان تدل علي الملوك المتر فبن.

- شكل (٢٦): التنين لونه أزرق مما يوحى بخطورته، ويؤكد مشاعر الخوف ورهبة الموقف الخلفية الرمادية.

اشــتهر الفنان المسلم بخلط الألوان مثل (بهزاد) ، حيث استعمل الكثير من الألوان التي تشابه ألوان المدرسة الإنطباعية في عصرنا الحالي وقام بتوزيع هذه الألوان فــي السلوحة بنفس أسلوب التسطيح والتجريد في التوزيع، ولكنه خص بعض هذه الألــوان (الســيمون - الموف - الرمادي) في رسم الأرضيات (أرضيات المناظر الطــبيعية كالحبال وغيره - وكذلك خلفيات الصور في بعض الأحيان) كما دخلت في رسم بعض الأشجار والزهور وغيره.

أمثلـــة:

شکل رقم (۲۶)

اشترك اللون الذهبي في تلوين مختلف الزخارف واللوحات التصويرية وحتي في التصوير الجداري، وذلك ساعد علي إعطاء قيمة لونية عالية ومعبره جداً فاللون الذهبي يعطبي إحساساً بالترف والسعادة، كما أنه يعبر عن الملوك والأغنياء ويعكس مدى تطور ورخاء الدول الإسلامية في ذلك الوقت وكذلك اللون الأحمر والأرق والأخضر والأصفر فاستعملها بكثرة في جميع فنونه.

وكان يغلب عليه في استعمال اللون الأحمر أن تكون المساحات محدودة لعلمه بقوة هــذا اللون وقدرته علي لفت النظر وسيطرته علي باقي الألوان فكان استخدامه له بطــريقة حذره ولكن جريئة فهو يضعه ليطعم به لوحاته وزخارفه ولكنه يستعمله محافظاً عــلي شــدته ونقاوته ويعطيه دوراً هاماً في تصميماته وفي بناءها حيث يؤكد إيقاع اللوحة مثال (انظر شكل ٤٤).

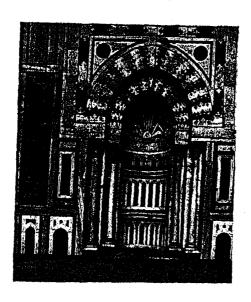
كذلك السلون الأخضر حيث استعمل بكثرة خاصة في التصوير، فعبر به عن المناظر الطبيعية ولون به الأرضيات المليئة بالأعشاب والأزهار المختلفة الألوان. وذلك لعلمه أن هذا اللون ينشر الراحة والهدوء ويعبر عن النماء. ونعلم تأثير الألوان الشرقية على الغرب، وخاصة على فنان كبير مثل دولا كروا حيث كان

يحاول نقل المنمنمات الإسلامية بألوانها شكل رقم (٤٧) وكذلك الفنان رامبرانت الذي حاول نقل المنمنمات المغولية الدكنية بأسلوبه الخاص .

استعمل الفنان المسلم الألوان الطبيعية للخامات المختلفة كالأخشاب بأنواعها والرخام والأحجار الكريمة وصنع منها أعمالاً تعتمد بشكل أساسي على ألوان هذه الخامات كالرخام والأحجار الكريمة. شكل رقم (٤٨).



شكل (٤٧) تياولات الفنان دولاكروا "مح في نقل المنمنمات الاسلامية بألوانها"



شكل (٤٨) المحراب مسجد و مدرية السلطان حسن – القاهرة – الفترة المملوكية، غوذج لفن الرحام المعش

المنظ___ور:

وإذا تحدثنا عن تصوير المخطوطات كنموذج واضح ومباشر لأنواع المنظور في الفن الإسلامي فإننا نجد أن المنظور الخطي (الذي قام عليه الفن الأوربي الكلاسيكي) غير موجود، فهو يعتمد علي الأبعاد والأحجام فكلما ذهب العنصر في البعد كلما صغر حجمه وبهت لونه وتلاشت حدوده. ولكن ذلك لم يحدث مع الفن الإسلامي الذي كان يركز علي كل عناصر العمل الفني ويحددها ويوضحها بالألوان ، والأسباب هي:—

- (١) تأكيد فلسفة هذا الفن والتي تعتمد على الوضوح
- (٢) حرصه الشديد على توضيح الموضوع المرسوم بجميع أحداثه ومكان حدوثه وأوضاع الأشخاص وملابسهم وتعبيراتهم.
- (٣) تعايش العمل الفني مع مكان وجوده ووظيفته خاصة في العمارة والتصوير الجداري فيه المحان المرسوم فيه وطبيعة عمارته وزخارفه.

لكنه استفاد بالاتجاهات المنظورية المختلفة، التي اعتمد عليها بشكل كبير في اليضاح موضوعاته كالمنظور الروحي و اللولبي (١).

وهو يختلف عن منظور عين الطائر، حيث يرسم الشكل بنظرة عامة علي المكان وما حوله كين يرسم البيت بأكمله وحوله الحدائق المختلفة والجبال والمدينة بأكملها، ولكن لا ترسم البيوت أو كل هذه العناصر في وضع المنظور من أعلي بيل ترسم كأنها مشاهدة من واجهتها الأمامية أو بزاوية لإحدى جوانبها فيظهر الشخص بجسمه كاملاً والمبني المرسوم واضحاً تماماً أمام المشاهد ولا توجد فيه أجزاء مختفية خلف باقى العناصر.

نستطيع أن نشبه هذا المنظور بالشمس التي تسطع على الأرض فتوضح كل تفاصيلها بصورة كاملة فلا توجد ظلمة ولكن ألوان، وهي تنظر إلى الأرض أو

إلى المكان التي تشرق عليه فتراه واضحاً جلياً، وكأنها نظرة كونية تشمل المدينة المرسومة أو المكان المرسوم مهما كانت مساحته، وتري كل ما فيه من عناصر الحيوان والنبات والإنسان والطبيعة والمباني.

مثال شكل (٤٥):

حيث يتضح في هذه اللوحة هذا النوع من المنظور الروحي الذي نتحدث عنه، فلقد أوضح الفينان كل أجزاء المكان الذي حدثت به القصة، فأوضح الأبواب السبعة للقصر، حيث يؤكد ذلك التدبير المحكم الذي قامت به زليخة حتى تراود يوسف عين نفسه، وتأكد هذا المعنى عن طريق خلو القصر من أي رسوم الآدميين ماعدا يوسف وزليخا.

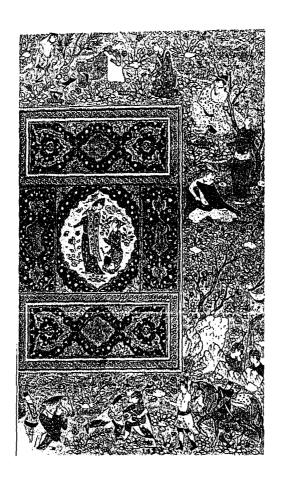
كما أن المنظور رسم بشكل تصاعدى من أسفل اللوحة لأعلاها، حيث تزيد المساحات للأبواب والغرف كلما اتجهنا لأعلى اللوحة، وكانت الغرف أعلى اللوحة هي الأكبر في المساحة، حتى يتم التركيز على القصة.

وهناك منظور آخر يدعي بالمنظور اللولبي^(۱). وهو اكتشاف الناقد الكسندريابا دوبولو في كتابة جمالية الفن الإسلامي وهذا المنظور وجده في كثير من المنطب المنطب الفارسية وهو يفترض وجود خطذا شكل لولبي Spirale يمر من خلال الأشخاص الموجودون في الصورة.

أمثلة لهذا النوع من المنظور : انظر الفصل الثانى من الباب الأول ، وهو الفصل الخياص بتحليل المنمنمات الاسلامية ، شكل (75-1) (77-1) (77-1) (77-1) (77-1) .

وهناك رؤية منظورية أخرى فى الفن الإسلامى تشمل البعد الرابع ، (حاولت المدرسة المستقبلية إحدى المدارس الحديثة – رسم البعد الرابع ، عن طريق رسم أرجل مضاعفة لحيوان ما مثلاً وكل قدم منها فى وضع يتبع ما يسبقه من قدم أخرى وهكذا حتى تتضح حركة الحيوان مرسومة فى جميع أوضاعها)

^{(&#}x27;) راجع د / عفیف البهنسی : جمالیات الفن الاسلامي ، – دار الرائد العربی ، دار الرائد اللبنانی : بیروت ، ۱۹۸۳ م . ص ۲۹ ، ۲۰ ، ۲۰ .



شكل (٤٩) "إيران – القرن السادس عشرالميلادي"^(١)

^{(&#}x27;) سمير الصايغ : الفن الاسلامي .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ .

ولكن البعد الرابع تحقق في يعض لوحات الفن الإسلامي، عن طريق رسم قصة فيها تتابع ورواية معينة، فنري نفس الشخص في مشهد ما، ثم نراه مرة أخرى في نفس اللوحة مع أشخاص آخرين أو أشخاص في أوضاع مختلفة تصف مشهد آخر هو استمرار لقصة ما شكل رقم (٤٩).

الإيقـــاع:

هـو الارتياح التام والعلاقة بين الأشياء بالنسبة لبعضها البعض، في تضادها أو كثافتها أو انسجامها، والعلاقة بين الغامق و الفاتح. (١١) نجد أن الخطوط وحركتها ودقـتها وتخانتها، والمساحات بتوعاتها وتحديدها بالخطوط كل ذلك يعطي إيقاعاً خاصـاً بكل عمل فني علي حده ويساعد على تأكيد ذلك الإيقاع الألوان وتوزيعها والدرجات الظليه والفواتح لها، وقوة الألوان أو هدوئها.

الإيقاع في الفن الإسلامي يتصف بالمرح والتراقص، وكذلك بالوقار نستطيع أن نقول أن كل عنصر من عناصر العمل الفني كالخط واللون والظل والنور والملامس وحتى البناء الخفي المتمثل في خطوط الحركة داخل أي تصميم كل ذلك يحدث إيقاعاً مميزا لكل عمل على حدة.

الإيقاع في الفن الإسلامي يؤثر على التماثل والتناظر والتبادل عندما نريد أن نقيم عملاً فيناً عليناً علينا أن ننظر إلى علاقات الخطوط والمساحات وتوازن الألوان الفيراغات ومدي تحقيق كل ذلك لوظيفة العمل الفنى ومدي تحقيقها للاتزان والحركة وقدرتها على التعبير عن الموضوع والمعنى المطلوب.

التنــوع:-

نجد في الفن الإسلامي الكثير من التتويعات، وذلك لأن الفنان المسلم استفاد من الطبيعة في إنتاج هذه العناصر الزخرفية وخاصة العناصر النباتية، فلقد استفاد من الأنواع المختلفة للأشجار والنباتات وعمل منها زخارف متنوعة بأشكال متنوعة.

⁽١) محى الدين طالون : الفنون الزخرفية .- دار دمشق للطباعة والنشر : سوريا ، ١٩٨٦م . ص ٢٧ .



شكل (٥٠) سنجادة بها منظر طبيعي الهند- أواخر القرن السادس عشر ميلادي (٢٠٣٥م * ١٥٦٠٢ سم) متحف فيينا

كذلك استخدم أنواع مختلفة من العناصر الزخرفية الهندسية والنباتية والكتابية والآدمية والحيوانية، ودمج كل هذه الأنواع أو بعضاً منها في تصميمات تنوعت وظائفها. وقد نجح الفنان المسلم في الخلط بين هذه العناصر الزخرفية، وأنتج افضل التصميمات.

كذلك استفاد من المناظر الطبيعية في عمل الكثير من اللوحات والمنمنات المتعددة الأشجار، وكل شجرة تختلف عن جارتها في شكلها ولونها.

كما مرج بين المناظر الطبيعية والأشخاص والمباني، مع وجود التعدد في كل عنصر على حدة، ولكن برغم هذا النتوع إلا أن هذه التصميمات تميزت بالوحدة الفنية والترابط.

أمتـــله:

زهور مختلفة التلخيصات شكل رقم (٥٠)

كما في تحليلات الفصل الثاني ، شكل (٢٦)، (٣٠) .

وهي عبارة عن منمنمات لمناظر طبيعية، وبها أشكال مختلفة للنباتات والأشجار. التجريب

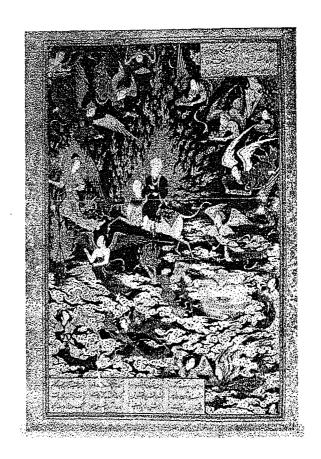
معظم الزخارف الاسلامية بها تشعب من نقطة واحدة ، نابعة من المركز والملاذ وهى الكعبة ، فجميع المسلمين يتجهون نحو الكعبة ويلتفون حولها فى الصلاة . وهو ما ينبع من العقيدة والتوحيد .

الـتجريد ابـتكار الفن الإسلامي، ودخل الى العصور كلها، فوضح معنى التجريد وغايته ووظيفته، وقدم الأمثلة الواضحة للتجريد.

التجريد ليس مبنياً على الحذف أو الإضافة وهو ليس تبسيط الشكل، ولكنه مبنى على الوصول الى القيمة الأساسية التي نحتاجها في الشكل والتي يمكن أن تؤدي وظيفة حقيقية للشكل.

فالفنان المسلم عندما رسم الرسول لغي أو جرد ملامح الوجه، وذلك رغبة في ايصال معني أن الرسول غني عن الوصف شكل (٥١) .

أواد الفنان المسلم من وراء التجريد أن يصل الى الحقيقة و الروح ، حقيقة الأشكال المرسومة المرسومة وليس شكل الأشكال المرسومة



شكل (٥١) النبي محمد في رحلة الاسراء و المعراج

الـتجريد فـي القـن الإسـلامي هو توصيل المعلومة، وكذلك البحث عن التعبير وايصال القيمة المعنوية.

الدين الإسلامي يرفض أن يكون الإنسان مجرد تابع يقلد ما هو أمامه، ويحث على الستخدام العقل، فهو يحث الإنسان على الدراسة والتحليل والخروج بنتائج هامة للعقل الإنساني، وفي هذه الحالة الطبيعة موجودة ليس للتقليد والمحاكاة، ولكن للتحليل والوصول الى نتائج للإبداع الفني والتطبيقي.

لقد دخل الإسلام الي اليونان وهي معتمدة على المحاكاة، ولكنه استفاد منها في الزخرفة وأساليب الفسيفساء، وغيره، ولكن بدون أن يضطر الي نقل الطبيعة كما في هذا الفن.

استطاع الفنان المسلم برفضه لمطابقة الواقع، أن يحلل الواقع المرئي الي واقع فني آخر يختلف عن الأول في شكله ووظيفته.

إن الفين الإسلامي لا يسأخذ قياعدة المحاكاة، ويلغي البعد التالث، ولا ياخذ بالتجسيم، "يشير الناقد والمؤرخ الفني بابا دوبولو في كتابه " الاسلام والفن الإسلامي" الي أن انتباه الفنانين المعاصرين وأبصارهم قد اتجه الي العالم المستقل ليعمل الفيني، أي إلي المساحة المرسومة في ذاتها. لقد فهم الرسامون المعاصرون بعد الفنانون المسلمون بستة أو سبعة قرون، أن هدف الفن لا يتمثل في محاكاة الطبيعة، ولذلك فالمهم في العمل، ليس العالم الممثل بل العالم المستقل للأشكال والألوان مجمعة حسب نظام معين" (١).

ويقول ماتيس: "إن الدقة لا تؤدي إلى الحقيقة " فالحقيقة ليست الصورة للشكل، ولكنها المطابقة في الشكل المطابق للمعنى الكلى (٢).

 ⁽١) سمير الصايخ: الفن الإسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية .- دار المعرفة : بيروت ، ابنان ، ١٩٨٨ . ص ١٠٦-١٠٨ .

⁽٢) د / عفيمف البهنسي : الفن والاستشراق . - دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ١٩٨٣، م . ص

- يقول جوجان: (١) "إن الخطأ الفني الكبير هو الفن الإغريقي مهما يكن جمالة مؤتر وجاذبا، إن الفن تجريد ينبع من ذهن الفنان وخيالة ولا يجئ من صور منسوخة"

"تحوير الأشكال عن الفنانين العرب لم يصدر عن روح قلقة، أو عن رغبة في العدمية، بل جاء عن رغبة في خلق عالم مختلف ومستقل عن عالم مخلوقات الله(٢)"." وبذلك أصبح هدف الفنان الإبداع ، وليس تقليد ما خلقه الله ، فلقد وصل الفنان المسلم بخياله إلى التجريد المطلق، فهو ليس مثل خيال الفنان الأوربي في عصرنا الحالي، فهو خيال واقعي حسي مرتبط بما تراه العين (٣)".

إن الفنان المسلم يرسم جميع أعماله مجردة، وليست مشابهة للطبيعة بشكل حرفي، ولكن بالرغم من ذلك فقد حافظ على رسم كل شئ بالنسب السليمة له، ولم يغير، إنما التغيير جاء في أسلوب المعالجة كما في الفن الحديث،

على على الله الفلى الإسلامي أن يرسم طائراً، فهو يهتم أولاً بنوع هذا الطائر فيوضيحه عبر خطوط تبين وضعه، والموضوع أو المشهد المرسوم، وتبين كذلك نسوع الطائسر، وتستطيع كذلك أن نعرف جميع خصائص هذا الطائر وحركته، فيتضلح بذلك المعني أو الهدف أو المشهد الذي أراد أن يوصله لنا الفنان، دون أن يضطر إلى محاكاة الواقع ورسم الظل والنور والأبعاد.

استبعاد الظل النور، واستبداله بالألوان ذات الدرجات الظلية المتفاوته، مبدأ أساسي ساعد الفن الإسلامي على تحقيق التجريد الذي أراده فهو لا يبحث عن التجسيم أو إيضاح الشكل عن طريق الظل والنور، وأكد على مبدأه، عن طريق استخدام أساليب منظوريه مختلفة عن المنظور الخطي المعروف في

⁽١) سمير الصايغ: الفن الإسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ . ص ١٠٦-١٠٨ .

⁽١) راجع / أبو صالح الألفي : الفن الإسلامي ، أصوله وفلمفته ومدارسه .- ط٢ .- دار المعارف : القاهرة . ص ١٧ .

⁽٢) فاروق ناجي حسلين : العناصر الزخرفية في التصوير الاسلامي و اثرها على فن التصوير المعاصر (رسالة ماجستير) .- كلية الفلون الجميلة : جامعة حلوان ، ١٩٨٩ . ص ٢٠٤ .

الغرب، وهذه الاتجاهات المنظوريه هي (المنظور الروحي، اللولبي) فلا يوجد ابعاد أو أجسام تتلاشي في الفراغ، ولكن كل الأجسام واضحة في مجال الرؤية ومحددة.

- استعمل الفنان المسلم الخط بتنويعاته وإمكانياته الكبيرة في المعالجة المتجريدية لموضوعاته وأعماله الفنية، فحدد به جميع العناصر والأجسام الموجودة في هذه الأعمال وأكسبها صفة التسطيح بمعني أدق التجريد فلا يوجد أبعاد أو تجسيم مع وجود هذا الخط المحدد، ولا يوجد منظور أو تلاشي في البعد مع الوضوح في العناصر الذي تحقق عن طريق التحديد، وكذلك عن طريق المساحات التي لا تخضع للمنظور.
- هـناك جـانب هام في العملية التجريدية للفن الإسلامي وهو اللون فقد قام بتـلخيص الـلون عن طريق استخدام لون واحد فقط داخل المساحة المحددة، وفي قليل من الأحيان كان هناك تلميح بالتظليل داخل هذه المساحة (في بعض المنمنمات) شكل رقم (٢٦). "رستم يصارع التنين".
- كما أن استبعاد الفنان المسلم للظل والنور جعله يستخدم اللون بأسلوب يحل محل الظل والنور، حيث أنه استعمل اللون كمساحة لونية .
- أصبح الإيقاع العام في أعماله يعتمد على الخط واللون وطريقة توزيعها، فأصبحت بذلك جميع الأشكال المرسومة على تتوعها (أشكال هندسية، نباتية، حيوانية، آدمية، كتابية)، اصبحت عناصر تشكيلية داخل كل الأعمال الفنية.
- وهناك مزج الواقع بالخيال، فاقترب بذلك من المدرسة السيريالية في عصرنا الحاضر، حيث يوجد الكثير من الأشكال غير الموجودة في الواقع كالتنين والحيوانات برؤوس حيوانات أخرى ، والجن وغير ه.
- قام الفان المسلم بتبسيط وتحوير جميع عناصره الفنية، حتى وصلت في بعض الأحيان العناصر النباتية، إلى عناصر تغلب عليها الأشكال الهندسية، كما في الزخارف الفاطمية التي تعتبر امتداداً لأسلوب زخارف سامراء.

الزخرفـــة والتصميم في الفــن الإسلامي

الزخرفة: "تعتمد على الوحدة وتخضع لقوانين خاصة كالاتزان والتماثل والتشعب والتكرار. "وقد لا تخضع الرسوم الزخرفية للتكرار أو التماثل ويرجع ذلك إلى ترتيبها أو تعادل المجموعات المرسومة" (١).

"التصميم الزخرفي: يجب أن يكون جزء من العمل منذ بدايته، إذ أن التصميم الزخرفي الجيد بمعناه الصحيح يعطينا التصميم التركيبي، ويؤكده استناداً علي صفاته الجميسلة والجذابة ووظيفته ولهذا يجب ألا يكون التصميم الزخرفي وحدة منفصلة عن العمل. (٢).

- يصف البعض الفن الإسلامي بأنه فن زخرفي حتى في تصوير المخطوطات توصف بأنها زخرفية الطابع والسبب هو إعتمادها على التجريد والتسطيح الذي يستحقق عن طريق الخط المحدد لجميع المساحات والتلخيص في اللون ومعالجة المنظور بأسلوب تسطيحي لا يعتمد على الأبعاد بالدرجة الأولى.

- الزخرفة لها أهمية كبرى في عملية التدريب على المهارة .
- لــــلزخرفة وظيفـــة تطــــبيقية فـــهى تدخــل فى تجميل كل ما حولنا من عمائر ومفروشــــات وأدوات مستخدمة وتضفى كثيراًمن البهجة فى النفس بأن النفس دائماً تواقة لمشاهدة كل جميل .
- بعد ظهور مدرسة الباوهاوس والتي كان هدفها ابتكار أشياء استعمالية وإعطائها صفة فنية أصبح الأثر الفني ليس فقط التمثال واللوحة بل أيضاً أي شيئ يمكن أن يتضممن إبداعاً ومن هنا زالت الفوارق بين الفنون التشكيلية والفنون التطبيقية كما يقول هربرت ريد وأخذت التزيين مفهوم الفن المبدع بعد أن كان زخرفة مرتجلة .

⁽۱) (۲) فريال عبدالمنعم: نظريات في أسس التصميم والإفادة منها في إنتاج تصميمات زخرفية معاصرة - رسالة دكتور اه - ص ۱۹۳

التصميم في الفن الإسلامي:

السرؤية الهندسية فى الجانب الزخرفى كانت سمة مميزات هذا الفن ، العناصر الزخسرفية فى الفن الإسلامى ن موجودة داخل مساحات خضعت لتقسيم بعتمد على أشكال هندسية رياضية أى أن البناء الهندسي كان هو الأساس فى أى عمل من أعمال الفن الإسلامى ، أى أن الخطوط اللينة تتم بناءاً على منطق رياضي هندسي سليم .

يستبط الفنان المسلم من تأمله للطبيعة القوانين التي ترجمها واستفاد منها ومن وجودها في عمل تصميمات محكومة بقوانين هندسية تحكم شكلها وإستمرارها وتفرعها حتى تجددها وتغيرها .

الأصل في بعض التصميمات الخطوط الهندسية البسيطة ، ولكن تعدد المحاور والتقسيمات في المساحة والتفرع ينتج أشكال جديدة ووحدات هندسية متنوعة ولها شكل معقد ومتداخل (التصميمات الهندسية التي تعتمد على الزخارف الهندسية والنجمة الإسلامية).

نجد أن العمارة ذات بناء يعتمد على الشكل الهندسى – لأن الخطوط الهندسية تقبلها العين وترتاح لها . وعند زخرفتها يقوم المصمم بتقسيم سطوح الجدران الداخلية والخارجية إلى أشكال هندسية مختلفة وأفاريز أولاً ، ثم يصنع بداخلها الحشوات والعناصير الزخرفية على اختلاف أنواعها بالشكل الذي يتلائم مع شكل المبني وشكل تقسيماته ومكانه .

أصبحت الزخارف لها وظيفة كبيرة في العمارة بشكل خاص ، حيث أنها في بعض الأحيان تصبح عناصر معمارية هامة لتماسك البناء وقوته - مثل المقرنصات والكوابيل حيث تستعمل لتوزيع الثقل وتخفيفه عن الأعمدة عند النظر لأي تصميم في الفن الإسلامي .

على اختلاف وظيفته نجد أن هذا التصميم مترابطاً وبه جهد كبير من التفكير . فام أي عنصر من عناصر هذا التصميم تم تحويره بطريقة تتناسب مع الشكل الخارجي - سواء خزف او نسيج، وكذلك مع خطوط التصميم الداخلية وباقي العناصر التجميلية. كذلك لا تستطيع حذف أي جزء أو عنصر أو أى وحدة

زخرفية من أي تصميم أو الاستغناء عنه ، فالتصميم يشكل وحدة متكاملة ومترابطة.

تحليل الأشكال في الفن الإسلامي ليس عملاً يخضع لمنطق الرياضات، بل هو يخضع الرياضات لمشيئته.

"التنظيم عند الفنان المسلم له قانون فلكي، كوني ، لا يوجد خلل في النظام فهناك قسوي خفية تحسركه وتحكمه، فكل وحدة تعرف مكانها في التصميم وموضوعه بحساب دقيق لا تستطيع الخروج منه، وكل وحدة مكمله للأخرى في البناء العام التصسميم. إن التصسميم عسند الفنان المسلم مرتبط بالتركيب الداخلي للنظام العام للخلق وبالتجريب المطلق المجرد الذي لا ينتمي إلى الواقع البشري"(1).

⁽١) فساروق نساجى حسنين : رسالة ماجستير ، العناصر الزخرفية فى التصوير الإسلامى وأثرها على التصوير المعاصر .- كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ، ١٩٨٩م . ص ٢٠٤

الباب الثاني أثر فنون الزخرفة و التصوير الاسلامي على الفنون الأوروبية

الفصل الأول أثر فنون الزخرفة و التصوير الاسلامي على الفنون الأوروبية

مقدمة تاريخية:

لقيت الفنون الإسلامية إعجاباً شديداً وقبولاً في الغرب والأسباب هي أن الفن الإسلامي لـم يستخدم رموزاً دينية يمكن أن تجرح إحساس العقلية المسيحية، فالأشكال الـتي اتخذها الفن الإسلامي الإسلامي كانت مقبولة لدي الغرب، حتى استخدموها في تدثير بقايا قديس، أو فرشها علي درج مذبح كنيسة، وحتى الكتابات كانت تستعمل على أطراف الأثواب التي يلبسها القديسون (في التصاوير) (١).

- كان ذلك سبباً لم يمنع الغربيون من التواصل مع الفن الإسلامي ولكن الأسباب الحقيقية تكمن في القيم الجمالية الواضحة في جميع أنواع الفن الإسلامي، والتي تتمال في التناسق والفخامة والغني اللوني، والقدرة على التصميم، والإتقان الفني الكبير فمان أهم الصناعات ذات القيمة الفنية العالية والتي لقيت رواجاً كبيراً في الغرب هو السجاد والبسط والشرقية حتى أنهم كانوا يأخذونها كما هي دون إدخال أي تغيير عليها.

ويعتقد أن النسيج والبسط الشرقية النسيج عامة علي تصاوير البندقية الكثيرة الفنية بالألوان. "وهناك ظاهرة أخري تختلف عن تلك وتتمثل في ظهور شخوص عربية وإسلامية بعمائمها وملابسها التقليدية في عدد لا يحصي من لوحات عصور النهضة والباروك والركوكو الفنية ويظهر هذا ويبدأ ظهور الأشكال الشرقية في الملاحظات المتي سجلها الفنانون الغربيون خلال زياراتهم لبلاد الشرق الإسلامي "(٢). ويبدأ ذلك مسن الرسومات التخطيطية التي عملها "جنتبلية بلليني" Gentile Bellini أثناء إقامته في القسطنطينية بين ١٤٧٩ إلي ١٤٨٠ وذلك كان عندما أرسل محمد الثاني السلطان العثماني يطلب أن يفد إليه الفنان الشهير جيوفاني بالميني ليقوم بتصويره وانعقد مجلس الشيوخ في البندقية لبحث هذا الطلب، فاقد شق عليهم أن يغامروا بإرسال هذا الفنان العظيم إلي بلاد يسمعون

⁽١)(٢) راجع / ريشتاد اتجاوزن ، ترجمة د/حسين توبس ، لحسان صدقى العمر : تراث الإسلام .- اصدار الكويت ١٩٧٨م .ص (٢١٤٤٢،٤٤٢) ، (٤٤١،٤٤٢) .

عنها الغريب من العادات، وعن سلطان تتنقل عنه الروايات المختلفة في سطوته وسلطانه.

ولم يكن لهم من بد في تلبيه طلبه، أرسلوا أخاه "جنبتيللي بلليني" وكان أقل منه شهرة وقد مكت جنتيللي ما يزيد عن السنتين في القسطنطينية، لقي خلالها الترحاب والتقدير، وتلمس عن قرب معالم حضارة تختلف عن تلك التي في بلاده، فالطقوس والأزياء والعادات، وطرز العمارة والزخرفة والمنمنمات الغنية، وكل نلك كان أساساً إضافة ختيللي إلي أعماله التي انجزها هناك، كما أضاف إلي لوحاته في وجوه الأشخاص، وخاصة صورة السلطان، مسحات صوفية ونفسيه، أعطتها قيمة خاصة متميزة ومازالت لوحة السلطان محمد الثاني، محفوظة في أكاديمية الفنون الجملية في البندقية، وقد حقق جنتيللي ميدالية برونزية عن هذه الصورة المصورة الله

وجسساء بعسسده فنانون آخرون معروفون أمثال "ملكيور لوركس" Melchicr Loichs قوجين باتست فانمور Jean Baptiste Van mour بالإضافة إلي مصممي كتب الأزياء المطولة، قد حفظوا لنا من الضياع مشاهد ماضية كثيرة (١). "وأصبح التأثير الشرقي واضحاً وملموساً في الفن الغربي منذ قرنين من الزمان أي منذ القرن ١٩م وهو بداية عصر الاستشراق الفني، وأكثر هؤلاء المستشرقون كسانوا مسن الفرنسيين، وذلك بسبب المركز القيادي الذي احتلته فرنسا في الحياة . "(١). الأوربية في جميع مجالات الحياة.

"وهناك تأثيرا أكثر وضوحاً في أعمال رامبرانت Rembrandt فقد ولع بالمنمنمات المغولية، وكان يحاول إيجاد جو شرقى عندما كان يرسم موضوعات

⁽١) عفيف البهنسي – الفن والاستشراق .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٣م ص ٢٧ .

⁽٢)راجع / ريشتاد اتجاوزن ، ترجمة د/حسين تونس ، احسان صدقى العمر : تراث الإسلام .- اصدار الكويت

⁽٣) راجع د / زينات البيطار : الاستشراق في الفن الروماني الفرنسي .- إصدار المجلس الموطني للثقافة والفلون والآداب : الكويت ، ١٩٩٢م . ص ٦٥ - ٦٦ .

تتعلق بالكتاب المقدس (١). حيث كان يرسم فيها عمامات تركية ضخمة و قطع النسيج الحريرية اللامعة تساعد علي بعث الجو الشرقي". كما كان لدي رامبرانت مجموعة تضم أكثر من أربع وعشرين لوحة مغولية دكنية، وقد نقلها بأسلوبه الفنى المتميز ونستطيع أن نعرف بعض موضوعات تلك اللوحات. "(١).

- وسار علي نهجه دو لاكروا في نسخ منمنمات من البلاد الإسلامية من الفن الهادي و الفارسي كما نري شكل (١١) ونلاحظ تأثيره هذه المنمنمات علي بعض لوحاته كما في شكل (٥٤).

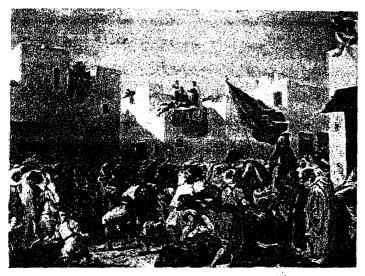
- كما أنه اندمج مع الطابع المغربي الإسلامي حتى أن لتأثيره قوة مبنية علي ملاحظاته ودراساته في المغرب كما في لوحات شكل (٥٢،٥٢).

- لقد جسد دو لاكروا الموضوعات التي كانت تشغل خيال الأوربيين ، مثل حياة القصدور الداخلية والحمامات والحريم وغيره، ونري أن عداً كبيراً من الرومانسبين تأثر به في تمثيله للحياة العربية والأساطير ، وأدي ذلك إلي إبراز أهمية الفسن العربي عند الغرب ومنذ دو لاكروا فقد أصبحت الألوان السائغه هي الألوان السائغة هي الألوان السائغة في الألوان السائغة والنوان المرسم، نري من ذلك تأثير وفضل دو لاكروا على الفنانين الذين أتوا من بعده، بما فيهم الانطباعيون، فساقد فتح لهم باب التعرف على العالم العربي ومنذ احتلال الجزائر عام ١٨٣٠م ذهب الفينانون وبكثرة إلى المغرب العربي يبحثون عن الجمال والسحر الذي شاهدوه في لوحات دو لاكروا.

- "زار الانطباعيون الشرق العربي مثل مونيه (Monet) وبازي (Bazille) و الزي (Bazille) و الري (Renoir) و و و و و و و و و و و و و الرياس المعلل ال

⁽۱) (۲)راجع / ريتشارد ايتتجهاوسن ، ترجمة د/ حسين تونسي ، حسين صدقي العمر : تراث الاسلام .- الكويت. ١٩٧٨ ، ص ٤٤٥٠٤٠٤.

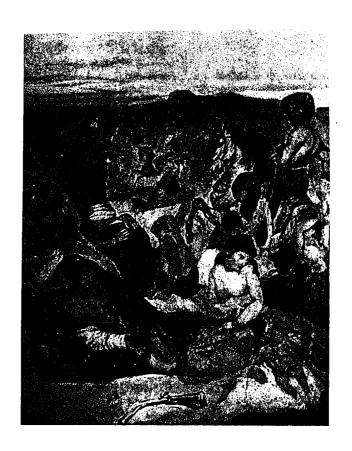
⁽٢) راجع / عفيف البهنسي : الفن والاستشراق .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٢م ص



شكل (٥٢) "ديلاكروا – مشهد الجلد في طنجة"



شكل (٥٣) "ديلاكروا - تخطيطات من دفتر المغرب"



شكل (٥٤) "ديلاكروا – لوحة تمهيدية لمذبحة هيوس"

المعرض العالمي عام ١٨٧٦م في باريس خلهر عدد كبير من الفنانين المستشرقين منهم: بوننجتون Boenington ، جيريكو Giricault ، السيد أوجست M.Auguste ، ديكامب Decamps ، شانمارتان Dauzats ، مارلاه Marlet ، دوزاه Dauzats .

لكن يظل دو لاكروا المنعطف الرئيسي في اتجاهات الفن الحديث في أوروبا.

"الانطباعية تمردت على الاتجاهات الفنية الكلاسيكية السائدة في ذلك العصر فدعت إلى مبادئ جديدة من ضمنها خروج الفنان من جو المرسم إلى الطبيعة حيث يدرس منها مباشرة تحت نور الشمس وتأثيره على الألوان، كما حررت الفنان من الخط وقواعد المنظور وحررته أيضاً من التقيد بالشبه ورسم الواقع كما هو، كما اندفع الفنان وراء البحث عن أصول جديدة في الفنون البعيدة كالفن الياباني والمصري والعربي"(١).

"أكثر الحركات الفنية التي ظهرت منذ قرن تعتمد علي أساليب خارجية قديمة بدائية، وكان كل فنان يستمد من هذه الأساليب ما ينسجه مع طبيعته واتجاهه"(۱)."من أهم رواد الانطباعية الذين زاروا الشرق وخاصة الجزائر مونية ١٨٦٠ بازي ١٨٧٠ ديجا ١٨٨٠ حيث صور عدة مشاهدة مبتكرة بعيدة عن الأسلوب الإنطباعي وموتشيلي ورونوار الذي رسم أروع لوحاته في الجزائر ١٨٧٩.

الاستشراق فتح المجال أمام الفنان الغربي للتطلع إلى عالم جديد، كانت فلسفته وراء أكثر مظاهر الفن الحديث ، كالوحشية - التكعيبية - السيريالية وأهم هذه المدارس التجريدية. وكان أهم هؤلاء الفنانين رواد هذه المدارس: (ماتيس - بيكاسو - كاندينسكي - موندريان - فاساريالي)

"لقد مل الفنان الأوربي من فن يخضع للقاعدة والقياس، يضيع فيه دوره الإبداعى التطائي، فرأي في الفنون العريقة وفي الثقاليد الأصيلة طريقاً للتعبير عن موقف في بدىء ، لا تشوبه القبليات والالزامات بل هو يتصل مباشرة بعالم الفنان

⁽١)(١) راجع / عفيف البهنسي : الفن والاستشراق .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٣م ص ٢٩ ، ٤٠ ، ٢ .

المجرد ويصيغ تحمل أفكاراً جديدة لم يكن بإمكان الشكل الواقعي، أو التعبير الأدبى الأكاديمي حملها خلال تاريخ الفن الأوربي الطويل" (١).

"الغرب كان لدية وعي غريزي بما كان بشكل الطبيعة الأساسية للفن الإسلامي، ألا وهو قدرته على زخرفة المساحات في تصاوير وأشكال تروق للنفس"(٢)

المدرسية الوحشيية

"إن أول نظرة ناقيها على فن الوحشيين تدفعنا تذكر الفنون الشعبية في البلاد العربية، هذه الفنون المبسطة التي أغفلت الشبة وتحاشت التعبير عن البعد الثالث، هذه الفنون لم تتقيد بمبادئ للمنظور كما نقلت الألوان الأكثر حدة دون أن تحفل بمخففات السلون ودرجاته، فجاءت هذه الألوان محدودة مقصورة على الأساسي الصرف منها، كما في ألوان السجاد أو ألوان الأواني الزجاجية والمتاع الشرقي والعربي الذي انتشر بين أوساط الفنانين الغربيين منذ عهد أوجست صديق دو لاكروا، وحتي درس جوستاف مورو وتطبيقاته الاستشراقية، التي بدت عند طلابه في معرض ١٩٠٥م والتي لاحظها بوضوح فوسيل الناقد الذائع الصيت طلابه في مجلة Blas تشرين الأول عام ١٩٠٦ أنها ألوان خارة رائعة لها ضياء ألمون السجاد الشرقي "(٣) وقال أيضاً "إن هذه التماثيل هي أشبه بتماثيل دوناتا لوبين الوحوش (١٤) ومن هذه المقولة انتشر تعبير الوحشية على هذه المدرسة ففي نفس هذه المقال الذي نشره عام ١٩٠٦ ذكره إن هذا الفن الوحشيين هو من الشرق "(٥).

نستطيع تلخيص مظاهر الالتقاء العربي بالوحشية، بما حققته هذه المدرسة من محضية في السلون، ومن بحث نحو المطلق، وعزوف تدريجي عن النسبي والواقعي وفي ذلك يقول موريس دوني "إن الوحشية هي التصوير بعيداً عن كل منا هو عرضي، هي التصوير بذاته، هي العمل المحض في التصوير أنها تماماً البحث عن المطلق ويتجلي هذا التلاقي ايضا في إعادة النظر باللون والبحث عن

⁽۱) ، (۳) ، (٤) ، (٥) راجع / عفيف البهلسي : الفن والاستشراق .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ۱۹۸۲م ص ۲۰۲ ، ۱۲۹

⁽٢) ريتشارد اتينجهاوسن : تراث الاسلام. الكويت ١٩٧٨ ، ٢٧٩.

معادل النور فيه، وهو الطابع الأساسي المشترك والمميز للوحشية ويقول رونية هويج في ذلك: "لئن كان فان جوخ هو أول من أثار انتباه ماتيس وزملائه بألوانه الشرقية، إلا أن ماتيس كان أصدق من تمثل هذه الألوان المضيئة"(١).

وهكذا تمكن الوحشيون من جعل الصورة في حالة حركة عن طريق اللعب بالخطوط والألوان بصورة قوية، والاستفادة من الفنون الشرقية.

عرف ماتيس الوحشية مرة بقولة:" لقد جاءت الوحشية عندما وضعنا أنفسنا بعيداً عن ألوان النقليد والمحاكاة واستخدمنا الألوان الصافية التي حصلنا بواسطتها علي رد فعل قدوي متزاحم" (۱).أنطبع أسلوبهم بطابع اللون الصافي المضئ والظل السبارد المضاد، دولوره De lorey كاتب وباحث مستشرق اكتشف أن هذه المدرسة هي شرقية الإتجاه عام ١٩٢٥ "إن الوحشيين الأوائل حاولوا دائماً أن يضمنوا لوحاتهم نفس الخصائص التي ظهرت في الفن الشرقي القديم مثل كثافة اللون في الفسيفساء أوفي النسيج الزاهي ولقد قلدوا ألوان الميناء والسجاد وجميع الفنون العربية في الأشياء الزاهية الجملية وهكذا أوشكت اللوحة لديهم ألا تحمل الا موضوعاً مسطحاً لا ظل له ولم يعد يهمهم محاكاة الطبيعية ولا التعبير عن شئ داخلي بل انسجام الألوان وتحقيق العلاقات الصحيحة بين كل جزء على حدة تعزي نشأة هذه المدرسة إلى هنري ماتيس

السيرياليـــة:

"ترفض أن يكون الفنان هامشياً أو سلبياً فهي تسعي أن يستخدم العقل لصالح الخيال لكي يطل الفنان على عالم جديد مدهش فهي تتكر الواقع كما هو وتجنح إلي الخيال فإنها تبعد عن مراقبة العقل وبذلك يكون للفنان التأثير الأقوى علي الكائنات ظهر الفن العربي ، كثيراً بمظاهر الفن السيريالي وذلك عندما كان يلجأ الفنان العربي إلى قطع أطراف الحيوان في الصورة وإلى وضع أطراف حيوان

⁽۱)(۲) راجع / عفیف البهنسی : الفن والاستشراق .– دار الراند العربی ، دار الراند اللبنانی : بیروت ، ۱۹۸۳م ص ۱۲۱ ، ۱۳۲، ۱۸۸ .

آخر مكانها أو إلى تمثل حيوانات أسطورية كعصفور برأس إنساني، أو أسد مجنح أو جن وكانت هذه الصور مصدراً هاماً من مصادر السيريالين^(۱). من فنايها سلفادور دالى – بيكاسو.

التكعيبـــة:-

"التكعيبية تعبير طبيعي للنزعة العلمية لهذا القرن ذلك نتيجة استبعاد العلاقات النسبية لجسم الإنسان والتي كانت مقياساً جمالياً في العمارة والنحت والتصوير، ونستيجة الاهستمام بالمنظور وتجريد الطبيعية لأشكال هندسية مجردة. كما أرادوا رسم الأشياء من جميع جوانبها كما هي في الواقع ثم الانتقال من المرحلة التحليلية إلى التركيبية حيث التعبير عن الفراغ (٢).

" يفسر المصدر "لوت" التكعيبية هي المذهب الذي يعني بناء الأشكال علي أسس هندسية والذي تتدفق به القدرات الإبداعية من خلال القوانين الرياضية". (")

التجريدية:

"اعتمدت على الاستغناء عن الواقع -أطلق مارسيل بريون اسم الفن غير التشبيهي أو الفن غير التشبيهي أو الفن غير التمثيلي. وذلك لأن الفارق بين هذا الفن الذي لا يمثل شيئاً معنياً وبين الفن الذي يمثل الواقع، وهو عملية التمثيل. هذه التجريدية بمعناها قديمة قدم الفن فليست أشكال الفن ذات دلالة واقعية صرفه دائماً، بل أشكال تبتدى من الشبة القريب للواقع المحسوس إلى اللاشبة". (1)

⁽١)(٢) راجع / عفيفي البهنسي : الفن والاستشراق .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٣م ص ١٣٢ ، ١٨٨ .

⁽٣) فريال عبد المنعم – رسالة دكتوراه. – كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان ، ١٩٧٩م .

⁽٤) حسن محمد حسن : الفن الحديث : القاهرة ، ١٩٦٤م . ص١٥٨٠ .

والـ تجريد مـن الوجهة الفنية هو تعرية الأشكال من صورتها الطبيعية والعضوية ليصـ بح فـنا مطـ لقا تخلص به صفاته الجمالية من الصور الحسية على اختلاف أنواعها (١).

"الإلتقاء التقيني بين الفن العربي والتجريدية بدأ بوضوح عندما أصبحت اللوحة الستجريدية مسزيجاً مسن المواد والأخلاط والألوان، وليست فقط مجرد ألوان أو خطوط لا معني ولا شكل لها، بل أصبحت اللوحة شيئاً جديداً مبتكراً يختلف عن الأشكال الأخسرى المألوفة ونري المبدأ نفسه في الفن العربي عندما ما كانت الأشياء، السيوف والكؤوس والصحون والرنوك والأبواب والمخطوطات، أشياء فينية جديدة تختلف عن الأشياء العادية وقد يكون هذا هو السبب الذي دفع بعض الكتاب إلى اعتسبار الفن العربي مجرد تزيين شكلي. لقد بدأ هذا النزوع نحو (شيئية) العمل الفني في الاتجاه الحديث عندما قام جماعة من الفنانين في مدرسة السباوهاوس هي مدرسة كان همها ابتكار أشياء استعماليه وإعطاءها صفة فنية (فن تطبيقي) وهكذا اصبح الأثر الفني ليس فقط التمثال واللوحة، بل أيضاً أي شئ يمكن أن يتضمن إيداعاً، ومن هنا زالت الفروق بين الفنون التشكيلية والفنون التطبيقية كما يقول هريرت ريد.وأخذ التزين مفهوم الفن المبدع بعد أن كان زخرفة مرتجلة ويبدو هذا الاندماج واضحاً في أعمال النحات الأمريكي كالدر، حيث أصبحت التماثيل ثريات متحركة من أعلى". (١٠).

"تطور البحث في تاريخ الفن الإسلامي لم يبدأ إلا في أوائل القرن العشرين ونشأ عن ذلك على تثقيف الجمهور عن عن ذلك على تثقيف الجمهور عن طريق القطع الفنية الإسلامية البارزة في المتاحف، وتنظيم العديد من المعارض الكبيرة والصغيرة للفن الإسلامي في جميع أرجاء العالم الغربي"(٣).

⁽١)فريال عبد المنعم:رسالة دكتوراه. - كلية الفنون النطبيقية جامعة حلوان، ١٩٧٩م ، ص٣٤ .

⁽۲) راجع / عفيفى البهلسى : الفن والاستشراق .-- دار الرائد العربى ، دار الرائد اللبنانى : بيروت ، ۱۹۸۳م ص ۱۰۱ ، ۱۵۳ ، ۲۲۷ .

⁽٣) راجع / ريتشارد التجهاوزن ، ترجمة د/حسين تونس ، احسان صدقى العمر : تراث الإسلام . – اصدار الكويت ١٩٧٨م . ص

الفصل الثاني بعض الفنانين الأوروبيين المتأثرين بالفن الاسلامي

أسلـــوب ماتيس:

- لقد كان الشكل لدي ماتيس مجرد مساحات وليس حجماً مساحات للون والضدوء، محاطين بالخطوط السوداء الواضحة. وكانت هذه الخطوط تقوم بتلخيص جميع عناصر الموضوع وتعبر عنه(١).

- "وهذا تماماً ما هو موجود في التصوير الإسلامي لقد كانت النقوش والزخارف الإسلامية في أعمال ما تيس جزءاً لا يتجزأ من التصميم والتكوين فقد كان لها وجودها متل البورترية أو الجسم العاري أو المنضدة. فهي كبقية عناصر التصميم. (٢).

"ونلاحظ بالمقارنة مع أيه منمنمة إسلامية ، أنه هذا هو نفس المبدأ الموجود في الفن الإسلامي". العنصران الرئيسيان اللذان يميزان فن ماتيس واللذان يربطانه بشدة بالفن العربي هما التكرار والتوازن" (٣).

" ارتبط ماتيس في أعماله ببعدين فقط متجاهلاً البعد الثالث، مما دفع بعض النقاد السي وصفه بالمزخرف" (٤)." هناك تشابه بين أعمال بهزاد والواسطي وماتيس، حيث استخدم ثلاثتهم الجسم البشري كعنصر تشكيلي كمساحة لونية لا تختلف عن غيرها من عناصر العمل الفني"(٥).

⁽١)(٥) مصـطفي محمد أبر اهيم خليل : رسالة ماجستير (فلون الشرق وتأثيرها علي فن التصوير الغربي) .-كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ، ١٩٩٢م . ص ١٩١، ١٩٢

 ⁽٢) فاروق ناجى حسنين : فنون العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها على فن التصوير المعاصر . كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ، ١٩٨٩م . ص١٩١ .

⁽۲) راجع / عفیف البهنسی : الفن و الاستشراق– ط۲ .- دار الرائد العربی ، دار الرائد اللبالی : بیروت ، ۱۹۸۸ م ص ۱۹۶۶ .

⁽٤) راجع / عفيف البهلسى : الجمالية الاسلامية في الفن الحديث .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبنائي : بيروت ، ١٩م ص ٥٠ - ٥١ .



شكل (٥٥)
"امرأة من الجزائر"
من أعمال ماتيس ، زيت على توال - ١٩٢٨ .
(٨٠ x ٦٥)
متحف الفن الحديث الدولى ، رقم اللوحة ١١٩٩ .

" إستفاد الفنان من مفهوم التجريد في الفن الاسلامي والذي يعتمد على تلخيص اللون والمساحات والأبعاد"



شكل (٥٦) من أعمال الفنان مأتيس ، زيت على توال . (٢٤٥ X ٢٠٠ ٢٠سم) متحف التصوير والنحت ، لوحة رقم ١٥٩ .

امرأة من الجزائر - (شكل ٥٥)

بناء اللوحة ، بناء كلاسيكي، يوضح امرأة جالسة متكئه- النسب في الجسم صحيحة، والوضع تشريحياً صحيح، كما أن التفاصيل التشريحية صحيحة

- لـم يعتمد على الظل والنور فى لوحته، ولكنه استبدله بالخطوط التي تحدد كل عناصر اللوحة، مع التأكيد عليها وزيادة شكلها في بعض الأماكن، حيث تعبر عن تأكيد الظل والنور بالطريقة الكلاسيكية أدي إلى خداع النظر فى تشريح الجسم وفى وضع الموديل.
- نجد أنه استخدم في هذه اللوحة احدي أهم مبادئ الفن الإسلامي وهو التظليل عن طريق اللون ، فلقد لخص الألوان في داخل المساحات بجرأة، فجعل للون بشرة السيدة لون واحد تقريباً، وكذلك ملابسها لا يوجد سوي لونان فقط، أحدهما لون فاتح هو لون النور والآخر لون الظل وهو لون متوسط.
- نلاحظ الـزخارف الموجودة في الخلفية، والتي هي زخارف إسلامية ،مدخل الـلوحة هـو الجـزء الأعـلي من السيدة وهو ملابسها من فوق، اللون الأبيض الممـزوج بالأخضـر، والـلون الأخضر في الملابس أعاد استخدامه في الخلفية ولكـن مخـلوطاً بـألوان أخرى تفيد البعد، اللون الأحمر ينتشر في الخلفية وبقوة ورصانة كما في الأعمال الإسلامية كما يتم زيادته في الحزام في ملابس الموديل بدرجة اكثر من باقى اللوحة.
- يتضــح مـن هذه اللوحة تأثر ماتيس بالفن الإسلامي ويتضح ذلك في التحديد بالخط الأسـود الموجـود فـي جميـع عناصر اللوحة سواء السيدة أو الخلفية الزخرفية.
- الخلفية احتوت على زخارف توحي بانها زخارف إسلامية ، حيث يظهر جزء من نجمة شمالاً أعلى اللوحة
- نحكم على اللوحة من خلال جمال العلاقات التشكيلية بين بعضها البعض من حيث الألوان، واتجاهات الحركة وإيقاع اللوحة بشكل عام.

تحــول المنظر إلي لوحة تجريدية مسطحة تحتوي على زخارف تتداخل وتترابط مـع بعضها عن طريق المساحات والخطوط التي تتوزع في اللوحة محدثة إيقاعاً هندسياً عــلي الرأسيات والأققيات فأصبحت بذلك الزخارف هي خطوط الحركة داخل اللوحة.

- ويبدو هذا التقسيم والبناء كلوحات وزخارف الفن الإسلامي التي تعتمد علي البيناء والتقسيمات الهندسية وبداخلها توجد الزخارف التي تمثل خطوط الحركة والإيقاع الرشيق.
- تعتمد اللوحة على التجريد في المساحات و الألوان مع وجود بعض الإختلافات في الدرجات الظلية للون الواحد ولكن بشكل محدد جداً

"كان بيكاسو يعبر عن الإنسان بأنه جزء من هذا الكون والكون جزء منه ، وهذه نظرة تخلف من الأنسان المسلم الذي انعكست فلسفته على أعماله فعناصر الكون كلها متكاملة لها وحدة واحدة ، وهي من الأسس التي بني عليها الفن الإسلامي الوحدة والشمول"(١).

وهكذا فإن التقاء بيكاسو مع الفن العربي يكمن في محاولة التسطيح التي يقوم بها كل منهما، وذلك نتيجة الرغبة في تجريد الأشياء من جميع علاقاتها للعثور علي جوهدر الشئ ولذلك فإن الفن العربي لم يترك من معالم الإنسان في فنه إلا القليل واحتفظ فقط بالصورة المجردة.

- إن لوحات بيكاسو التكعيبية تظهر بوضوح ككتل هندسية ومنشورات متراكمة بعضمها فوق بعض ، تمثل في مجموعها الموضوع، وكأن بيكاسو يعمل علي

 ⁽١) فساروق نساجي حسسنين : ماجستير (العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها على فن التصوير
 المعاصر) . - كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ،١٩٨٩م . ص ١٩٩٠.

- هدم كل ما يعمل على مطابقة الطبيعة، وجميع هذه المحاولات نجدها مأخوذة من فن التصوير الإسلامي(١).
- كان بيكاسو أهم رواد التكعيبية، ويعتبر أيضاً سيرالياً فإن السيريالية ترفض أن يكون الفنان هامشياً ويستخدم العقل لصاح الخيال لكي يطل الفنان علي عالم جديد مدهش فظهر الفن العربي كثيراً بمظاهر الفن السيريالي وذلك عندما كان يلجأ الفنان العربي إلي قطع أطراف الحيوان في الصورة وإلي وضع أطراف حيوان آخر مكانها أو إلي تمثيل حيوانات أسطورية كعصفور براس إنساني أو أسد مجنح أو جن ، وكانت هذه الصور مصدراً هاماً من مصادر السيريالية.

"ومما لاشك فيه أن سيريالية الفن العربي هي أقرب إلي سيرالية بيكاسو من سيرالية داليي المنتاع عن تمثيل الوجود البشرية وبالمطالبة بعدم محاكاة العالم الواقعي بل أنهم أكدوا علي فن لامادي منزة عن أي مضمون ولكنه مقبول في نفس الوقت من العين والروح ولقد كان بيكاسو يقوم بهذا الدور بنفسه عندما كان يحاول إعادة خلق الطبيعة".

كان بيكاسو يحلل الإنسان إلي عناصره الأولى ثم يعيد ترتيبها ويدمجها في الفراغ المحيط به لتندمج معه وتتلاشي في هذا الكون اللانهائي (٣). فيذكرنا بالمنمنمات الإسلامية حيث كثرة اتجاهات الحركة والإيقاع المتراقص عبر جميع عناصر اللوحة، مع إعطاء الخط واللون دور البطولة.

⁽١) محمود السعيد : ماجستير (فن الصورة الشخصية) .- كلية الفنون الجملية : جامعة حلوان ١٩٨٩م .

 ⁽۲) راجع / عفيف البهنسي : الفن والاستشراق - ط۲ .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ،
 ۱۹۸۲ م . ص ۱۹۸۸ .

 ⁽٢) فــاروق لــاجي حسلين : ماجستير (العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها علي فن التصوير المعاصر) .- كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ١٩٩٠ م . ص ١٩٩٠.



شكل (٥٧) "أنسات أفينيون – باريس – ١٩٠٧م" من أعمال بيكاسو . زيت على توال – (٢٧٤,٩ X ٢٣٣,٧ سم) .



شکل (۹۹)

"صورة من مخطوط القزويني: عجائب المخلوقات للقزويني "(١)

⁽۱) د / عفيف البهنسي : الفن والاستشراق– ط۲ .- دار الرائد المعربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ۹۸۳ ام .



شكل(٥٨)

"دراسة للوحة أنسات أفينيون نلاحظ الشبه بين طريقة تلخيص
الوجه في اللوحتين ٧ ، ٨ "
من أعمال بيكاسو
زيت توال (٩٦ X ٣٣سم)

بیکاسو آنسات آفینیون Les Demoiselles d'avignon شکل رقم (۵۷) - باریس ، ۱۹۰۷م ، زیت علی توال ، ۲۳۳,۷×۲۷٤,۹سم

- "الجـزء الايمن من اللوحة مختلف عن الايسر ويتضمن الصورتين العموديتين العليا امرأة تخرج من وراء الستار والسفلي امرأة جالسة ولقد أجري بيكاسو عليها كـثيراً مـن الـتعديل ولئن اعتقد بعض الكتاب أن صورة النسوة الثلاثة في يسار السلوحة تحمل خصائص الفن الأيبيرى الذي درسة بيكاسو من خلال تماثيل اللوفر فإنه ليس من جدال كما يقول هربرت ، من أن الوجهين على اليمين رسما بتأثير الفـن الأفريقي وأن بيكاسو وقد أجري على هذين الوجهين تجاربه الكاملة في فهم الفـن العـربي وقد تكون تجاربه هذه قد تكاملت عندما أعاد تصوير لوحة (نسوة الجزائر) كمـا أن هـذه الـلوحة كانت انعطافاً في فن بيكاسو نحو الفن العربي الأفريقي الذي أدي إلى التكعيبية" (۱).
- ظهر في هذه الموحة بداية تأثر بيكاسو بالفن الإسلامي فلوحة الجاموس الموجودة في كتاب عجائب المخلوقات للقرويني تحمل نفس المبادئ التي نهجها بيكاسو في لوحة "آنسات آفينيون"
 - استفاد من وجه الحيوان وكرره في الآنسات.
 - استفاد من أسلوب التسطيح في تلخيص اللون وفي تحديد المساحات.
- كـ لا العمـ لين بهما تحليل الإنسان إلي عناصره الأولي ثم إعادة ترتيبها في فراغ اللوحة
- يقول أحد الغربيون المتعصبون "هذه اللوحة لا يوجد فيها أي تأثير بالفن الإفريقي أو الإبيري" (٢)
- شكل (٥٨) در اسة للوجوه في لوحة آنسات أفينون حيث قام بيكاسو بعمل عدة لوحات زيتية للدراسة .

زیت علی توال ۹۲×۳۳سم

⁽۱) عفيف البهنسي : الفن والاستشراق– ط۲ .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ۱۹۸۳م . ص ۱۹۰ .

^(*)Ingo F. Walther: Pablo Picasso (1881 1973) Parft the works (1980-1936) TACHEN. Page 153.

يعكس الآخر "(١).

يقول هربرت ريد: "إن فن بول كلي فن ميتافيزيقي، فهو يمثل فلسفة الواقع إن رؤيسة العين رؤية اعتباطية محدودة، وإنها منساقة نحو الخارج أما الداخل فهو عالم آخر أكثر روعة ويجب إظهاره، أن عين الفنان ثابتة علي قلمه والقلم يتحرك والخط يحلم "(٢).

"كانت لرحلته إلى الشرق ومصر في سنة ١٩٣٨ تأثيراً كبيراً عليه فقد اكتشف فيها معنى وخصائص اللون والضوء والكثافة اللونية في الشرق"("). استخدم بول كلي الوحدة الزخرفية بتكرار يختلف عن التكرار في الفن الإسلامي (أ). الوجوه أو الشكل المني خلقة بول كلي قريب من شكل الزخرفة العربية ونجده يتوالد بعضه من بعض يتحفز للحركة آتياً إلينا بثبات وثقه وهذا من صفات الزخرفة الإسلمية حيث نجد الوحدات الزخرفية وهي بعضها مع بعض متكررة إلى مالا نهاية ولكن كلى لم يصل بالشكل إلى التجريد المطلق.

الدي نجده عند الفنان المسلم الذي تخطى الرؤية البصرية وتخطى الواقع، ووصل بخيالة إلى التجريد المطلق. وصح في أعمال كلي التجريدية والامتداد اللانهائي للأشكال كما نجدها في الفن الإسلامي. هناك صفتان في جميع أعمال كلي البساطة والتجديد (٥).

⁽١) محمد السعبد : رسالة ماجستير (فن الصورة الشخصية) . - كلية الفنون التطبيقية : جامعة حلوان ١٩٨٩م . ص ٨٣ .

 ⁽۲) راجع / عفیفی البهنسی : الفن والاستشراق - ط۲ . - دار الرائد العربی ، دار الرائد اللبنانی : بیروت ،
 ۱۹۸۳ م . ص ۲۰۷ .

⁽٣) فريال عبد المنعم : الفن والاستشراق (رسالة دكتوراه) - ص ١٤٥ .

 ⁽٤) فــاروق لــاجي حســنين : ماجستير (العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها على فن التصوير المعاصر) . - كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ١٩٨٩م . ص ٢٠٣ ، ٢٠٤.

⁽٥) انظر المرجع (١) السابق . ص ٢١٤ .

دراسة للوحة آنسات آفينيون

Head study for "les Denewrselles d'Avgirem"

ويتضح فيها استفادة بيكاسو من الوجوه الأفريقية ومعالجتها لإنتاج هذه اللوحة $^{(1)}$ تقول جيرترود $^{(7)}$. Gertrud steir الكتابة الأميريكية وصديقة بيكاسو:

"يجب ألا ننسها ابداً أن الفن الأفريقي ليس سانجاً بل هو فن أصيل يرتكز على تقاليد شديدة الارتباط بالحضارة العربية ، لقد أوجد العرب ثقافة وحضارة الأفريقييين ، وهكذا فان الفن العربي الذي كان غريباً بالنسبة لمايتس أضحي بالنسبة لبيكاسو الأندلسي ، شيئاً أليفاً واضحاً ونامياً".

عسندما نقارن اللوحة السابقة بلوحة الجاموس الموجودة في كتاب عجائب المخلوقات القزويني (شكل ٥٩) يتضح مدى تأثر بيكاسو بالفن الإسلامي وبهذه اللوحة خاصة. لشكل رقم (٥٨).

بول کلي Paul Kait (۱۸۷۹ – ۱۹۶۰م)

يقول كلي: هاأنذا ارسم منظراً طبيعياً وهو نتيجة للرؤية الممتدة من الجبال البعيدة في وادي الملوك إلى أرضنا الخصيبة" (٣).

يقال عن كلي: "إننا نجد كلي وقد تشبع بالرغبة في إخفاء التشبيه وذلك لأنه قد اقتنع بمفهوم وحدة الوجود، هذه الوحدة التي تبرر لدية العمل علي تحوير الأشكال وتفريغها من خصوصيتها لكي تعبر فقط عن الجوهر الوحيد المشترك فيها كلها وهكذا فإن الطبيعة والإنسان والأبدية اصبحت نسيجاً رمزياً متضامناً الواحد

⁽¹⁾ Ingo F. Walther: Pablo Picasso (1881 1973) Parft the works (1980-1936) TACHEN. Page 154.

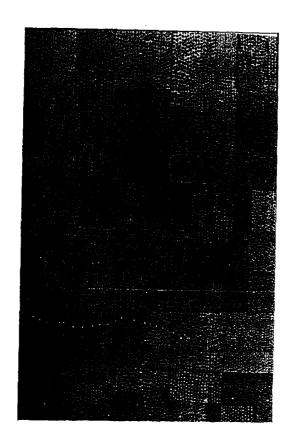
⁽٢) (٣) عقيف البهنسى : الفن والاستشراق- ط٢ .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٣م . ص ١٩٦ ، ٢٠٦ .

- يقال عن كلي: إن الزاوية القائمة والمستطيلات غير المستقيمة الأضلاع تبدو عند كلي نسيجاً هندسياً كالسجادة، ولكن ليس لها علاقة بالتكعيبية كمدرسة لأنها تتصل بغنائية شرقية قائمة على عناصر تصويرية مكررة (١).
- لقد كان للحرف العربي إبهاره لدي الفنان المعاصر مما جعل عدداً كبيراً منهم يجدون فيه صبيغا تشكيلية مجردة ذات تناسق تشريحي وتكعيبي (٢).
- كان بول كلي واحداً من الفنانين الذين استخدموا الحرف العربي في توليف أشكاله الجمالية ذات المذاق المتفرد الخاص فأعمال كلي التي تتضمن استفادته من الستراث الاسلامي العربي تكشف أنه لم يكتفي بمظهر وشكل الحرف العربي والسزخارف الإسلامية ولكنه صاغها صياغة جديدة ارتفعت بالتجربة الفنية لدية وأضافت إليها تمييزاً وتفرداً بين فناني العصر الحديث (٢).
 - يتضم من أعمال كلي استفادته من الفن العربي عن طريق:
 - ١- التجريد وتحويل الأشكال إلى خطوط ومساحات مبسطة ومحورة.
- ٢- الخطوط الجربية سواء هندسية أو متحركة والتي تبني بواسطتها اللوحة،
 نستطيع أن نقول أنه لا توجد لوحة بدون هذه الخطوط.
- ٣- استفاد من الزخرفة الإسلامية ومن التبسيط والتحوير في الفن الإسلامي وكذاك الكتابة العربية ، ورسم الكثير من اللوحات التي تحتوي على هذه الزخارف والأحرف والأشكال المبسطة، ولكن المعالجة وبناء التصميمات كانت له شخصيته الخاصة فيها الأشكال (٦٠) ، (٦١) ، (٦٣) .

⁽١)ابراهيم النجار : رسالة دكتوراة (الفن الاسلامي وأثره على التجربة في الفن المعاصر) .- كلية الفنون الجميلة : جامعة جلوان ، ١٩٨٧م . ص

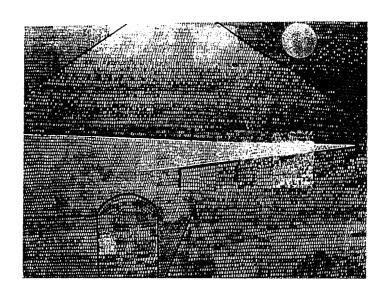
 ⁽۲) أساروق ناجي حسلين : ماجسنير (العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها على فن التصوير المعاصر) . - كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ،١٩٨٩م . ص ٢٠٢ ، ٢٠٤ .

⁽٣) د/ عفيف البهلسي : الفن والاستشراق- ط۲ .-- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٣م . ص ٢١٧ ، ٢٧١ .



شکل (۲۰)

تكوين من أعمال بول كلير ، ١٩٣٢. (٦٦٥ x ١٠٦سم) ، تمبرا على كتان . متحف كانست ، برازل . "الاستفادة من التقسيمات الهندسية وكذلك التجريد الذي يصل إلى البساطة المطلقة في إستخدام المربع والأشكال الهندسية"



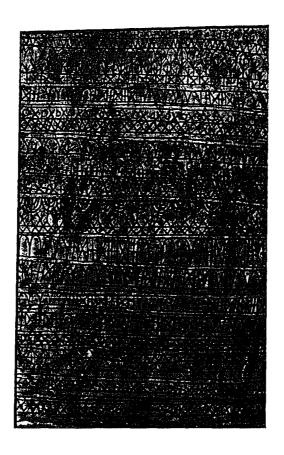
شكل (٦٦) تكوين من أعمال بول كلير ، ١٩٣٢. (٦٠٦ × ١٠٦سم) ، زيت على خشب . متحف كانست ، بيرن . "الاستفادة من التقسيمات الهندسية وكذلك التجريد الذي يصل إلى البساطة المطلقة في إستخدام المربع والأشكال الهندسية"



شكل (٦٢) التأمل – ١٩٣٨ م .^(۱) معجون لون على ورق صحف . (٢٠,٢ ٤٧,٢سم) . جالير ى بيلر ، بازل . "تكوين من الحروف العربية للفنان (بول كلى)

توضح هذه اللوحة إستفادة الفنان من الخط العربي وأشكال المحروف العربية ، وكذلك إستفادة الفنان من جماليات الخط واختلاف تخاناته واتجاهه داخل اللوحة ، ولكن تم معالجتها تصميمياً بطريقة حديثة ، حيث أن أوضاع الحروف عشوائية وغير منتظمة كما نلاحظ البساطة والتجريد في الألوان وكذلك التصميم"

^{(&#}x27;) Dogles Hall: Klee, Printed in Great Britian by Water low (Dunstable) limited - 1977



شكل (٦٣) " أوبرا تصور حياة الريف " ، ١٩٢٧م . تمبرا على توال على خشب (٦٩,٢ × ١٩٧٥مسم) متحف نيويورك للفن الحديث .

استفاد الفنان في هذه اللوحة من ظاهرة التصفيف و تكرار الوحدات وملئ الفراغات وتلخيص الخطوط والتجريد ، واعتمد الشكل على الخط بالدرجة الاولى. وكل ما سبق من أساليب الفن الاسلامي.

بیت موندریان Piet Moundrains (۱۹۹۶ – ۱۹۹۲)

- عاش في أعمال فكر وفلسفة الفن الإسلامي في التنظيم والإيقاع وفي البناء التركيبي للوحدات الزخرفية
- يقال عنه: " إن الفن الإسلامي شديد القرب بنقاط انطلاقة وبنتائجه من المبادئ التي أعلنها موندريان في مجلة الأسلوب.
- يقول موندريان: أننا تريد أسساً جمالية جديدة قائمة على علاقات محضة، خطوط وألوان صرفه وذلك لأن علاقات العناصر الإنشائية المحضة وحدها هي القادرة على ادراك الجمال المحض المدال
- "إن التكوينات الهندسية والخطوط الصارمة لأعمال موندريان والمجردة تجريداً مطلقاً والستي تبرز تأثيرات موندريان بالتراث الاسلامي تلك الهندسية التي نشبه إلى حد بعيد ذلك التكرار الإيقاعي في أشكال المشربية (٢).
- يقول موندريان: "إننا نحتاج إلى جماليات جديدة مبنية على الروابط بين الخطوط والألوان الخالصة والألوان الخالصة والألوان الخالصة وذلك لأن الجمال الخالص لا يتحقق إلا بالروابط الخالصة بين عناصر بنائية خالصة للتعبير عن القوة الشاملة التي في كل شئ ".
- "وهذه السرؤية لموندريان ما هي إلا تحليل لأي عمل من الوحدات الزخرفية الهندسية الفن الإسلامي، وقد حقق موندريان هذه الرؤية في أعماله فأنتج أعمالاً فيها رؤية معاصرة للفن الإسلامي" (٢).
- أعمالــه الهندسية غير مرتبطة بمكان أو زمان، وهي سمة من سمات الوحدات الزخرفية للفن الإسلامي.
- أصبحت أعماله ذات أهمية وقيمة فنية عالية لاستنادها إلى التراث الإسلامي .
- كان لأعماله تأثيراً على كثير من الفنانين ، حيث لم تعد الموهبة في الفن التشكيلي قاصرة على الزعم البصري الفوتوغرافي، فهو لا يمثل إلا لوناً واحداً من مدراس الفن واتجاهاته (٤).

⁽۱)(۲)(۲)(۱) د/ عفیفی البهنسی : الفن والاستشراق– ط۲ .-دار الرائد العربی ، دار الرائد اللبنانی : بیروت ، ۱۹۸۳ م . ص۱۹۸۰ . ۲۰۰ .

- بدأت الطبيعة معه تختصر وتتحول تدريجياً إلى مجرد خطوط وألوان مسطحه، ومن ثم إلى أشكال وألوان مجردة كلياً من أي دلالة عن العالم المنظور أو الممثل " (١)

رسم موندريان لوحة ذات مساحات هندسية وخطوط مستقيمة هندسية كذلك،
 ووصف بنزعة صوفية، قادته إلي الزهد بكل ما هو عاطفي أو حسي أو عرضي،
 ليكتفي بأن تحمل لوحته إيقاعاً هندسياً صرفاً.

- إن أعمالــه الهندســية تقترب من الفن الإسلامي، من ناحية القيم الجمالية نفسها حيث أن الفن الإسلامي يزهد بكل ما هو عرضى وحسى وعاطفي (٢). إن الطبيعة تختزل مع موندريان، فالأشجار بدأت تفتقد أوراقها وأغصانها وجذوعها، وتحولت إلى خطوط متوازية أو متناسقة وإلى ألوان.

يأتي تأثره بالفن الإسلامي عن طريق:

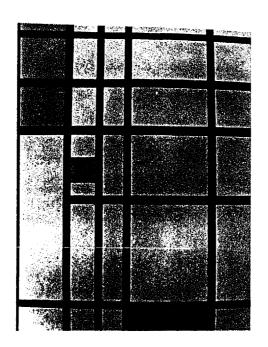
(١) العلاقات الهندسية التي تحكم تصميماته الهندسية خاصة ، ففي أي شكل أو أى نسوع من أنسواع الفن الاسلامي، نجد أن الأصل في هذه اللوحات (في الفن الاسلامي) عبارة عن أشكال هندسية بسيطة ، وهذا ما استفاد منه مورندريان.

(Y) الفكر والفلسفة الإسلامية التي كانت متمثلة في تجريد وتبسيط الخطوط وكذلك بناء اللوحات والتصميمات والإيقاع والتنظيم والتصميم.

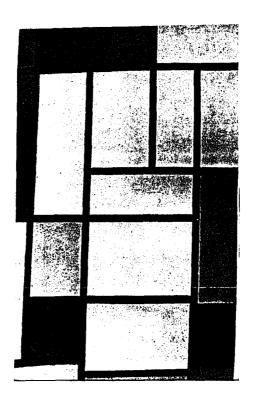
الأشكال (١٤) ، (٥٥)، (٢١)، (٢٧)

⁽١) د / ابر اهيم النجار : رسالة دكتوراة (الفن الاسلامي وأثره على التجربة في الفن المعاصر) .- كلية الفنون الجميلة : جامعة جلوان ، ١٩٨٧م .

⁽٢) سمير الصابغ : الفن الاسلامي (قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية) . - دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ م . ص ١٩٠٩ . م . ١١٠-١٠

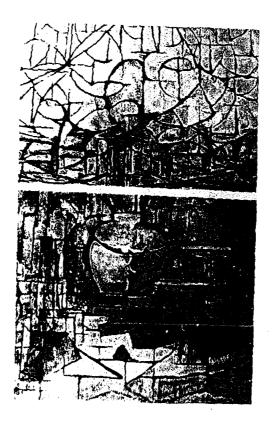


شكل (۲۶) تكوين بالأحمر و الأصفر و الأزرق – ۱۹۳٦ زيت على توال (٥٥*،٢سم) مجموعة هاري هولتزمان – نيويورك.



شكل (٦٥) تكوين بالأحمر و الأزرق و الأصفر - ١٩٢١م زيت على توال (٥٠* ٨٠ سم) منحف جيمينت

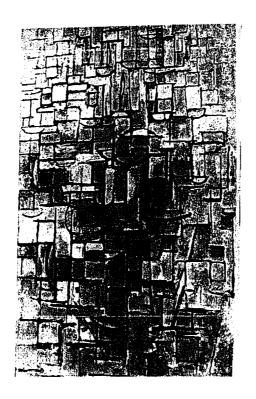
نلاحظ في اللوحتين السابقتين ايتفادة موندريان من فكر و فلسفة الفن الاسلامي حتى وصل الى التجريد المطلق ، والذي اعتمد هنا على الخطوط و المساحات الهندسية الصارمة ، وكذلك اعتمد على اللون الواضح الصريح في تلخيصه.



شكل (٢٦) لوحة طبيعة صامنة – ١٩١٢م زيت على توال (٧٥* ٩١ سم) متحف جمينتي

الجزء الأول من اللوحة مستوحى من شكل نبات الزنجبيل (١) وفي كلا الجزئين كانت الاستفادة من التقسيمات الهندسية و الخطوط الواضحة الموجودة في الفن الاسلامي ، ولكن استخدمها الفنان بطريقة حسية فظهرت مساحات غير متساوية.

⁽¹⁾ htalo tomassoni: mondrian. / crown publishers Inc: USA, 1970.



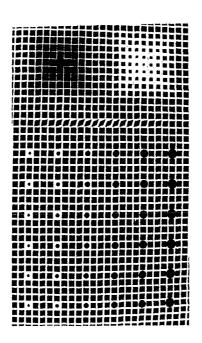
شکل (۲۷) تکوین للفنان موندریان – ۱۹۱۲ زیت علی توال (۷۸*۹۳ سم) متحف کرولر مولر، اوترلو

لوحة تعتمد على التخطيط الهندسي المتراكب النابع من حس الفنان. يذكرنا التكوين بمنظر لمدينة اسلامية من حيث تداخلات منازلها و شوارعها.

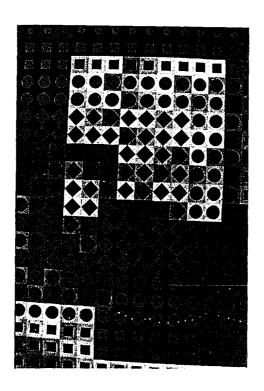
فيكت ور فاساريللي: Victor Vasairilly

- " الخاصية التي تظهر في أعمال فاساريللي هي من خصائص الفن الإسلامي، وهي الحركة داخل إطار ثابت. تأثر فاساريللي بالمضمون في الفن الإسلامي لما تميزت أعماله بعلاقاتها الهندسية التي تحمل فكر وفلسفه الفن الإسلامي في الإيقاع والتنظيم " (١).
- "أعماله تلتقي مع الفن الإسلامي فهي جميعاً أشكال جمالية مجردة غير قابلة للطقياس، وليست مرتبطة بقترة زمنية معينة بقدر ارتباطها بجمال وتفرد تجريدي يصلح لكل الأزمنة والعصور" (١). هذا التكرار اللانهائي للأشكال الهندسية المجردة (الدائرة والمربع) في الكثير من لوحاته هو أسلوب التكرار في الزخارف الإسلامية.
- استطاع كل من فاساريللي وموندريان أن ينهجا منهج الفن الإسلامي من حيث المضمون والفكر الفلسفي للإيقاع والتنظيم والتصميم الذي يتمتع به الفن الإسلامي واستطاع كل منها أن يبدع أعمالاً فنية ذات أنماط تنتمي للفن الإسلامي شكل (٦٨).

⁽١)(٢) فــاروق نــاجي حسنين : ماجستير (العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها علي فن التصوير المعاصر) .- كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ،١٩٨٩ م . ص ١٨٠ ، ١٩٠.



شكل (۲۸)
تكوين للقنان فيكتور فاساريللى – ۱۹۵۹م.
(۲۴۲ x ۱۰۲)
جاليرى تات ،لوندرس.
"يوضح هذا الشكل إستفادة الفنان من أشكال
المشربية في الفن الإسلامي"



شکل (۲۹) تکوین للفنان فیکتور فاساریللی – ۲۹۱۹م. کولاج (۲۱۰ × ۲۰۰سم) جالیری جانیس سیدنی ، بیویورك .

"يوضح الشكل إستفادة الفنان من التقسيمات الهندسية للتصميم ككل ، وكذلك تسطيح اللون ، وكذلك إستخدام الألوان بجرأة فيظهر الأحمر كلون قوى مع الأبيض والأسود"

الباب الثالث التصوير الجداري و التطبيقات العملية

الفصل الأول التصوير الجداري

الفصل الأول: التصوير الجداري Musal Painting

- يطلق المصلطح الفني Mural Paintingعلي التصوير الجداري، ويقصد به التصوير الذي يطبق على الجدران والسقوف بأية وسيلة مستخدمة كالفرسكو أو الموزايكو أو الزيت أو غيرها.
- جاءت كلمة Murus من كلمة لاتنية Muralتعني الحائط ، كما يطلق أيضاً على الصور الجداريه في اللغة الإنجليزية (١).
- هـناك الآن العديد من الخامات التي تصلح استخدامها في التصوير أو الرسم على الجدران، وهذه الخامات هي: (الموزايكو الأفريسك الزيت البلاستيك الأكريلك)

١ - الفسيفساء - الموزايكو (Masaic):-

- (I) "الفسيفساء كلمة مشتقة من اللغة اليونانية والمقصود بها الموضوعات الزخرفية المؤلفة من أجزاء صغيرة ومتعددة الألوان من الزجاج أو الحجر وتثبيتها بعضها إلي جانب بعض فوق الجص أو الأسمنت وقد تكون هذه الموضوعات الزخرفية هندسية أو نباتية أو رسوم كائنات حية ، و الأغلب أن تكون تلك الأجزاء الصغيرة مكعبات دقيقة " (٢).
- (II) "عبارة عن تصميمات فنية مبنية على قطع صغيرة أو فصوص ذات ألسوان متعددة تصاغ على حسب التصميم وتطبق أما على الأرضيات أو الجدران ، في لوحات مستقلة وقد تكون هذه القطع من الأحجار أو الرخام أو الخرف أو الصدف أو الزجاج وتلصق بعضها إلى جانب بعض على طبقة من الحص أو الملاط بحيث تؤلف زخارف وصوراً.

^{(&#}x27;)(') د / أبو الحمد محمود فرغلي : التصوير الاسلامى ، نشأته وموقف الاسلام منه وأصوله ومدارسه .- الدار المصربة اللبنانية : ١٩٩١م .ص ٥٥ ، ٤٦ .

(III) وقد برع الرومان في هذا الفن ، وتبعهم المسيحيون الأوائل الذين استخدموا الزجاج بألوانه البراقة، وحبهم للون الذهبي لقدسيته في عقيدتهم ثم استخدم الفنانون المسلمون في التصوير الجداري" (١).

٢ - الفرسيكو:

" كلمة فريسكو Fresco كلمة إيطالية تعني "رطب"، وهو التصوير الجصي بالألوان المائية، أو مصطلح الفرسكو أو الأفريسك وهو أسلوب من أساليب التصوير علي المصيص (الجص) وتتفيذ الألوان عليه أحياناً وهو رطب أي قبل تفاعله الكيمائي وجفافه"(٢).

وأصبح الآن هناك الكثير من الخامات البديلة للفرسكو كالزيت والأكريك والبلاستيك، نظراً لسهولة استخدامها وإمكانية تصحيح الأخطاء فيها وتتعدد درجات الإضاءة من الفاتح إلي القاتم وكذلك تعدد الملامس عن طريق ضربات الفرشاة المختلفة.

هناك شروط أساسية علي المصمم أن يراعيها قبل وضع التصيميات الخاصة بالتصوير الجداري.

- (۱) معرفة طبيعة المكان ووظيفته واستعمالاته وإمكانيات وضع التصوير فيه بحيث يبدو التصوير وكانة جزء لا يتجزأ من المكان وبأي حجم حتى يتناسب مع المكان سواء كان فندقاً منز لا محلاً تجارياً وغيره.
- (٢) مراعاة مناسبة الموضوع المختار للمكان ، فمثلاً في فندق يغلب أن يكون الاتجاه موجة للسياحة.
- (٣) يجب أن يكون طراز الرسم مناسباً لطراز المكان فلا يصبح أن تكون العمارة ذات طراز فرعوني مثلاً ويكون التجميل الجداري ذو طراز اسلامي.

^{(&#}x27;) د/سعاد محمد ماهر : الفلون الاسلامية .- الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٦م .ص ٢١٦ .

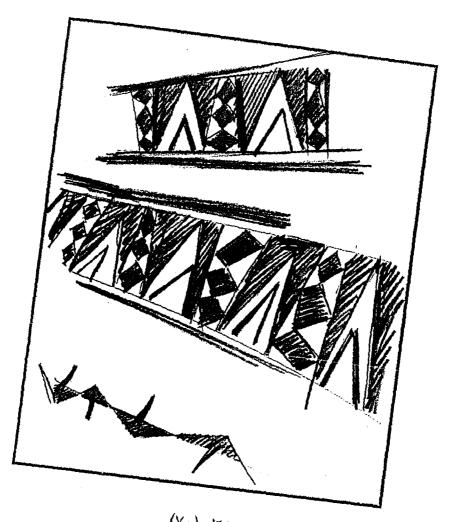
⁽٢) د / أبو الحمد محمود فرغلي : التصوير الاسلامي ، نشأته وموقف الاسلام منه وأصوله ومدارسه .- الدار المصربة اللبنانية : ١٩٩١م .ص ٤٥ .

- (٤) مراعاة ابعاد المكان أو القاعة التي بداخلها سيوضع التصوير الجداري فيجب أن يتناسب مساحة السلوحة مع الأبعاد وكذلك أحجام العناصر وطريقة معالجاتها.
- (٥) مراعاة إضاءة المكان وقدرتها على توضيح الشكل المرسوم والتأكيد عليه أو أعطاءه البطولة بالنسبة لباقي الجدران في المكان، ومناسبتها لخامة التجميل والتصوير.
- (٦) الـبحث عـن الخامـة المناسـبة للمكان سواء من ناحية ملاءمتها للتجميل والمفروشـات أو من حيث تقديمها وظيفة أخرى تخدم المكان فمثلاً في قاعة أفـراح لا يصـح اسـتخدام الموزايكو في تجميل الجدران أو عمل تصوير جداري مثلاً وذلك لأن هذه الخامة تعكس الأصوات وكذلك الإضاءات فبذلك يصـبح الصوت داخل القاعة له رنين عالى، والإضاءات تحجب الرؤية عن المنظر المرسوم فتتسبب في عدم وضوح التصوير.
- (٧) يجب أن يوضع التصميم بحيث يمكن للمشاهد أن يراه من عدة زوايا مختلفة وكذا له يفضل أن يوضع في الحائط الذي يأخذ دور البطولة في المكان حتى يمكن مشاهدته من على أبعاد مختلفة وكذلك حتى يظهر الشكل بصورة كاملة.
- (A) من كل ما سبق وبالإضافة إلى اختيار الألوان يستطيع القنان أن يجعل التصوير الجداري متعايشاً مع المكان، ويبدو وكأنه جزء لا يتجزأ منه ويصبح جزءاً مهماً جداً ولا يمكن الاستغناء عنه أو استبداله بالنسبة للتجميل الموجود في باقى القاعة.
- (٩) يمكن للفنان أن يقوم بتكرار وحدات أو الوان مما هو موجود في التصوير في بالله بالقي الجدران أو حتى في الجدار نفسه الموجودة بداخله التصوير عندما يكون حجمه صغيراً أو جزءاً من مساحة الحائط ٢٠٠ ع من أنواع الترابط في التجميل العام للمكان.

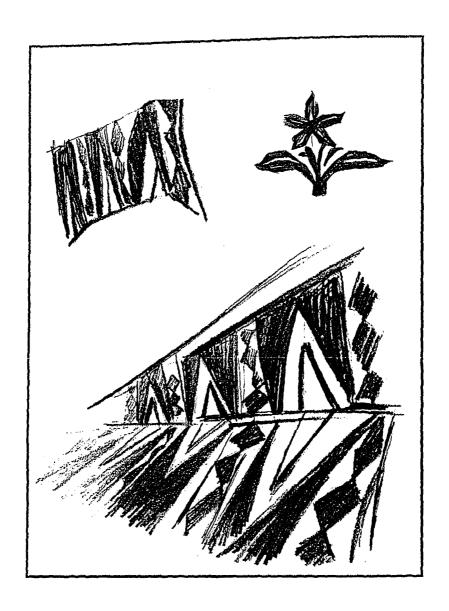
الفصل الثايي التطبيقات

(١) الزخارف الهندسية

- وحدات زخرفية تعتمد على الخطوط الهندسية .
 - الملمس خشن وكذلك الإيقاع .
- تعتمد بشكل كبير على علاقة الوحدة الزخرفية بالخلفية ، والفراغ حولها .
 - تعتمد في كثير من الأحيان على التكرار وهي أيضا قابلة للتكرار .
- يمكن أن تستعمل في التصميمات الجدارية المختلفة كأشكال زخرفية داخل الكرانيش أو الوزرات .

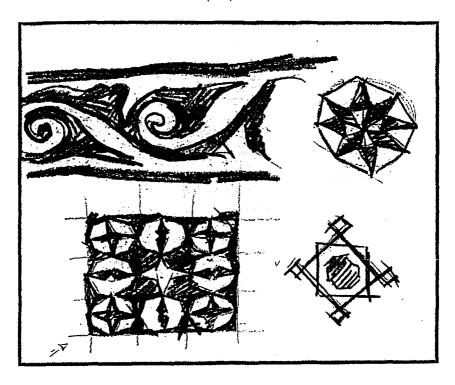


شکل (۲۰) "التنظيم القائم على منهج هندسي من خلال تنظيم المساحات والخطوط السوداء في تقابل المساحات والخطوط البيضاء لكي تعطى الإحساس بالمنظور وحيث تتدرج من مساحات كبيرة إلى مساحات صغيرة في البعد الثالث ، التكرار وسيلة من وسائل التنغيم والإحساس بالحركة"

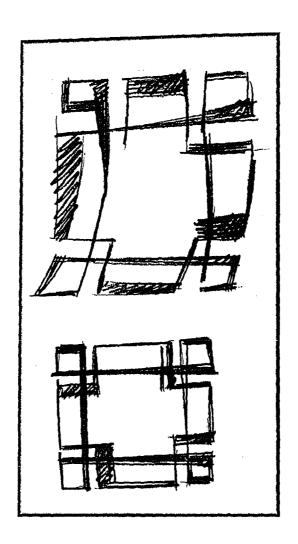


شكل (٧١) المسطوط في تظليل المسطوات يجعلها أكثر تعبيراً عن الحركة ويحول الفكرة من مجرد مسطحات زخرفية إلى علاقات خطية لها قدرات تعبيرية واضحة "

شکل (۲۲)

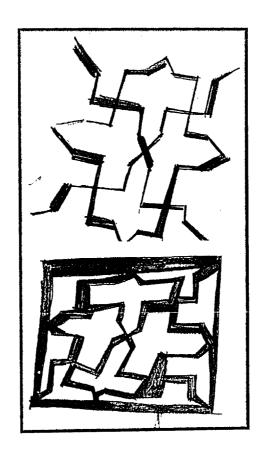


"التنظيم من خلال مفهوم واعى للتكرار يعطى إحساس بالتناغم"

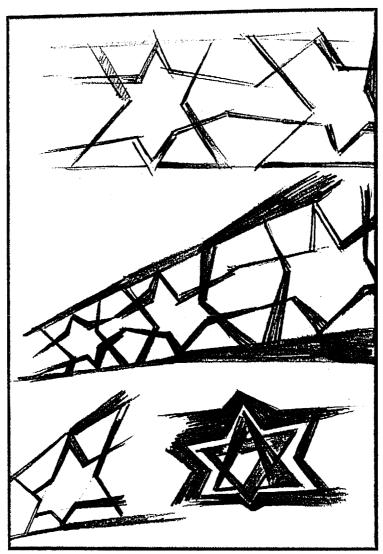


شکل(۷۳)

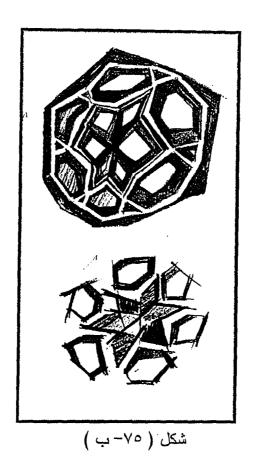
عندما تكون الأشكال مستقرة وتعطى الإحساس بالأنزان تكون الخطوط في التجاهات أفقية أو قائمة على خط الأفق بينما ترى الإحساس بالحركة كلما التجهنا إلى الخطوط المائلة"



شكل (٧٤) "بينما تكون الأشكال الهنسية أكثر قدرة على الحركة في الفراغ وتحقيق أكبر قدر من الحركة والأيقاع"

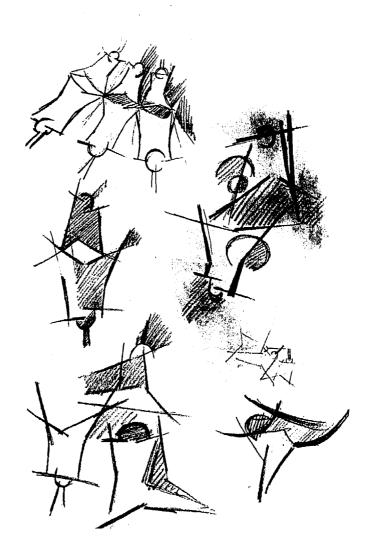


شکل (۲۰–أ)



شکل (۲۰) – (أ، ب)

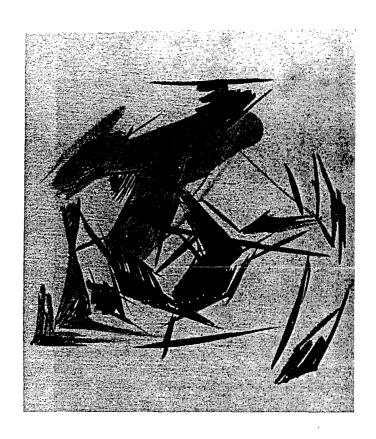
"النجمة هي علاقة بين خطوط حادة محددة المعالم واضحة في علاقتها مع الفراغ محدثة نوع من قوة الاندفاع لأحد الاتجاهات كما يمكنها تحقيق التجسيم رغم الإعتماد الكامل على الخطوط والمساحات الهندسية الصريحة"



شكل (٧٦) "التجريد والعلاقات التي تستمد أصولها من النسب الإنسانية"



شكل (٧٧) "نفس الوحدة السابقة وهى تتحول إلى أشكال تتلاشى خطوطها مع الفراغ من حولها"



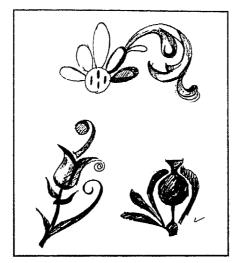
شكل (٧٨) "علاقة بين خطوط حادة ومساحات حادة وواضحة مع الفراغ ويمكن أن تطير الخطوط في الفراغ في جميع الاتجاهات محققة التجسيم"



شكل (٧٩) تتحول الخطوط لتوحى بشكل طائر"

(٢) الزخارف النباتية

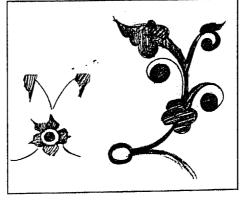
- من أعمال الباحثة شكل (٨٠ ، ٨١ ، ٨٠)
- وحدات زخرفية تعتمد على رشاقة الخط (الإيقاع السلسي)
 - زحارف نباتية محورة .
- يمكن أن تستعمل داخل التصميمات بطرق زخرفية مختلفة كالتكرار والتقليل
- وغيره وبذلك تصلح للاستخدام كتصميمات لورق من حائط أو قماش مختلف الاستعمالات .



شکل (۸۰)



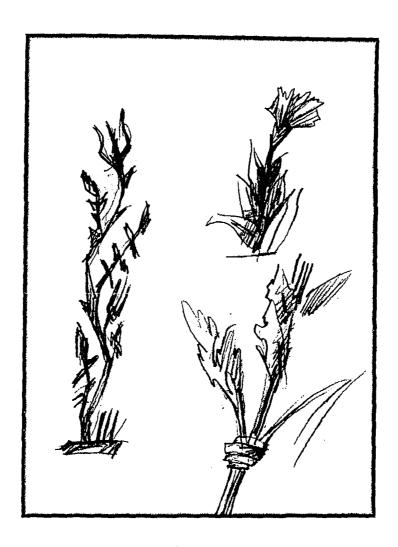
شکل (۸۱)



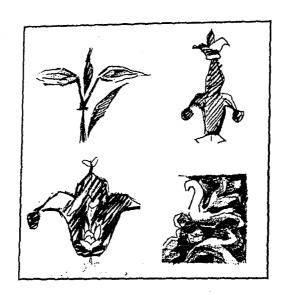
شکل (۸۲)

(٣) وحدات زحرفية تعتمد على الزخارف النباتية

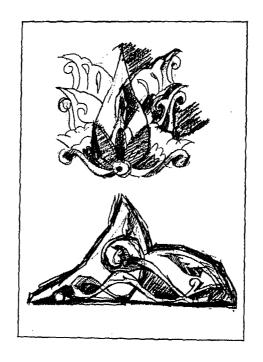
- من أعمال الباحثة شكل (۸۳،۸٤،۸۷،۸۲،۸۷،۸۲،۸۸،۸۳،۸) .
- وحدات زخرفية نباتية محورة بطريقة هندسية وبخطوط حادة تعطى إيحاء بالتجسيم .
- الخطوط الحدادة تعطى ملمس خشن يوحى بالحركة ، ويمكن إستخدامها كوحدات زخرفية داخل أنواع مختلفة من التصميمات كتصميمات لبلاطات خرفية وأقمشة مختلفة الاستعمالات وكذلك ورق حائط ، وكذلك كتصميمات لوزرات حائطية .



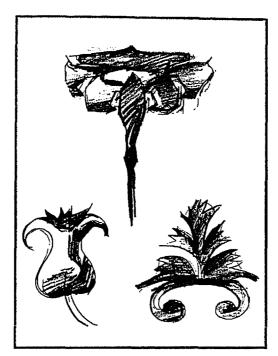
شکل (۸۳)



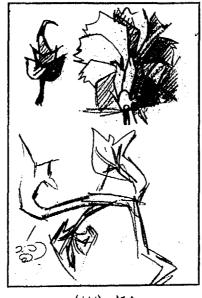
شکل (۸٤)



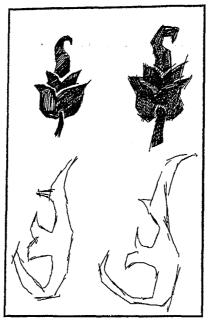
شکل (۸۰)



شکل (۸٦)



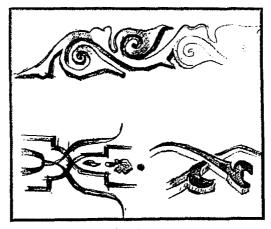
شکل (۸۷)



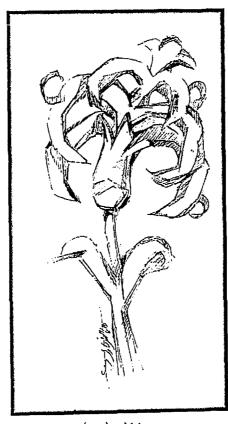
شکل (۸۸)



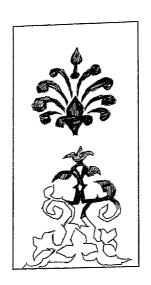
شکل (۸۹)



شكل (٩٠) "عولجت الزخرفة بإعطائها شكلاً مجسماً"



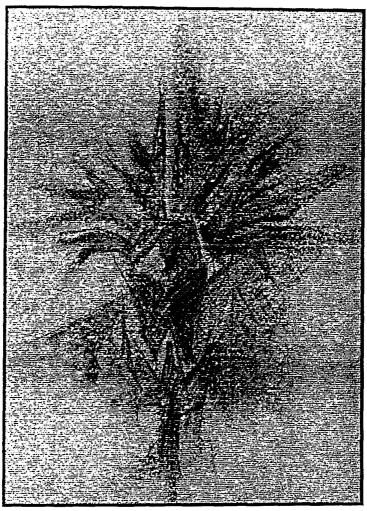
شکل (۹۱)



شكل (٩٢) "وحدة زخرفية من أصل نباتى ، أعادت الباحثة صياغتها بطريقة هندسية معتمدة على الخطوط الحادة وبعض الظلال ، مما أعطى الوحدة نوع من التجسيم"



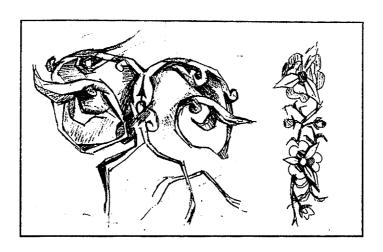
شكل (٩٣) "تمثل هنه الوحدة العلاقة بين الشكل والفراغ وتأثير الفراغ على لإظهار الشكل"



شكل (٩٤) "وحدة زخرفية من أعمال الباحثة، من أصل نباتى تم تحوريها عن طريق الخطوط الهندسية الحادة"



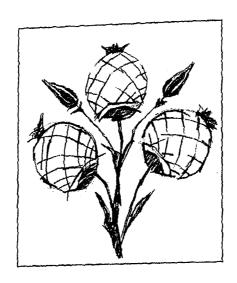
شكل (٩٥) "تمثل هذه الزخرفة نموذج محور الزخرفة إسلامبة قديمة كانت على طبق زخرفى وبها محاولة لتحوير الخطوط وإعطائها شكلاً هندسياً وخطوطاً حادة"





شکل (۹٦)

"زخرفة من أصل نباتى تم تحويرها بالاعتماد على الخطوط الهندسية والمساحات المحددة تم تكوينها وتظليلها بخطوط حادة وواضحة تعطى إحساساً بالحركة والاستمرارية"





شکل (۹۷)

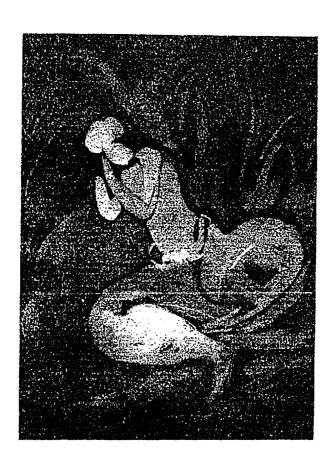
"وحدة إسلامية مسطحة قامت الدراسة بإعطاء صفة التجسيم لها مع الحفاظ على أهمية الخط في إيضاح الشكل ، وفي الأشكال الملونة منها ظهر التجسيم عن طريق التظليل واتجاهات الخطوط"

(٤) تحوير لإحدى المنمنمات الإسلامية

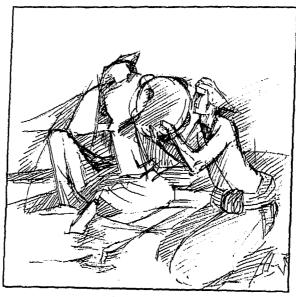
- بعنوان (السلطان محمد) شكل ٩٨ (أ – ب) النسطيح عن طريق الخط في اللوجة الثانية .



شکل (۹۸ – أ)



شکل (۹۸ – ب)



شکل (۹۹)

"معالجة الشكل بالمسطحات الهندسية والخطوط الجادة"



شکل (۱۰۰)

"معالجة الشكل بالأسلوب الزخرفي عن طريق إستخدام الوحدات الزخرفية في بعض مساحات الله"

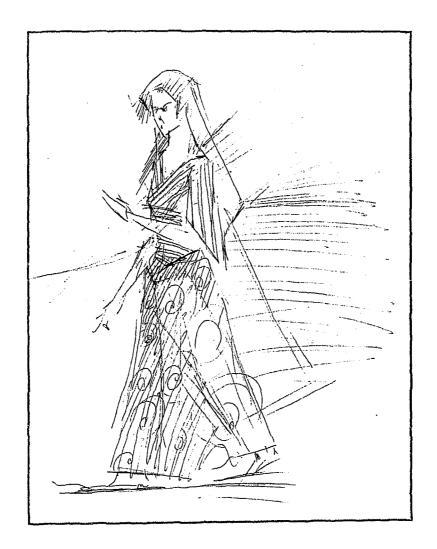


شكل (١٠١) "معالجة لونية لنفس الموضوع لبسابق يتم فيها تلخيص اللون واستعمال الخطوط المحددة للأشكال والتي اعتمد عليها ظهور الشكل"



شکل (۱۰۲)

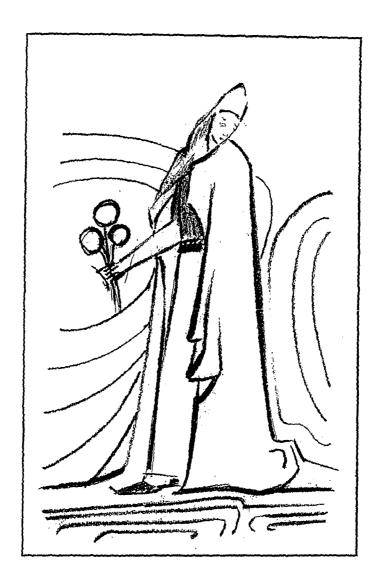
"معالجة لنفس الموضوع مع استخدام جماليات الملمس الخشن للخطوط التي تظلل المساحات مع استخدام الخطوط الرشيقة الصغيرة لتحدث تتويعا في الايقاع داخل اللوحة"



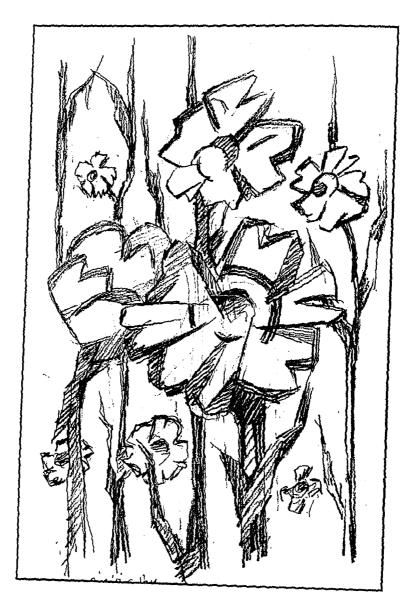
شكل (١٠٣) "محاولة لتحوير فتاة من إحدى المخطوطات الإسلامية عن طريق الخطوط الهندسية الحادة"



شكل (١٠٤) "تتصميم من عمل الباحثة استخدمت فيه فتاتان بالزى الإسلامى يعتمد على الخط"



شكل (١٠٥) تصميم لشخص بملابس اسلامية يعتمد على الخط.



شكل (١٠٦) "تصميم يعتمد على العلاقة بين الخط والمساحة"

(٥) أفكار تصميمية لأعمال جدارية من أعمال الباحثة

شکل (۱۰۷)

- تصميم يعتمد على العلاقات بين الخطوط والمساحات.
- هـذا التصـميم هـو إعادة صياغة لتصميم إسلامى قديم (شكل ٧ الفصل الأول) ولكـن بصورة حديثة تعتمد على الخطوط الخشنة أو الحادة ، وقد استفادت الباحثة من أسلوب بيكاسو لعمل هذا التصميم . مع أربع تجارب لونية مختلفة
 - (أ) معالجة بالأبيض والأسود للتأكد على الإيقاع الخطى الحاد .
 - ' (ب) محاولة استخدام مجموعة ألوان إسلامية ولكن بأسلوب حديث .
 - (ج) استخدام الأسلوب الحديث في المعالجة اللونية .
- (د) باستخدام ألوان الفلوماستر حاولت الباحثة التأكيد على التخطيط المبدئي للوحة



شکل (۱۰۷ – أ)



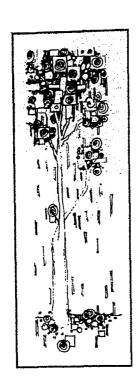
شکل (۱۰۷ – د)

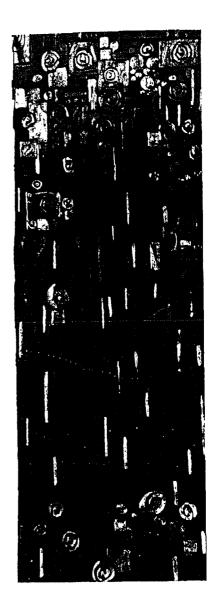


شکل (۱۰۷ – ب)

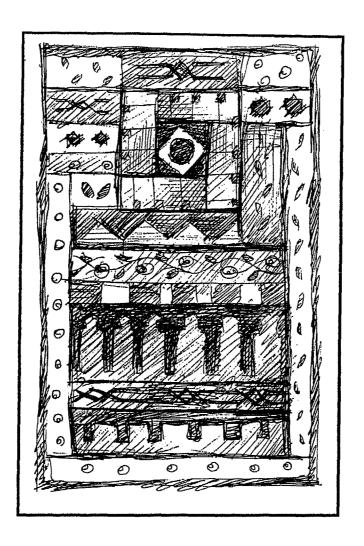


شکل (۱۰۷ – جــ)





شكل (١٠٨) استفادت الباحثة فيه من اسلوب الصميم جدارى يصلح أن ينفذ بخامة الفسيفساء ، استفادت الباحثة فيه من اسلوب الفنان جوستان كليمت والذى استفاد من الفن الاسلامي في معالجته الزخرفية للوحاته المختلفة"



شكل (١٠٩) "معالجة زخرفية لمساحة مستطيلة تصلح في زخرفة باب أو جدار ، الأشكال الزخرفية المستخدمة هي من أشكال الزخارف الإسلامية"

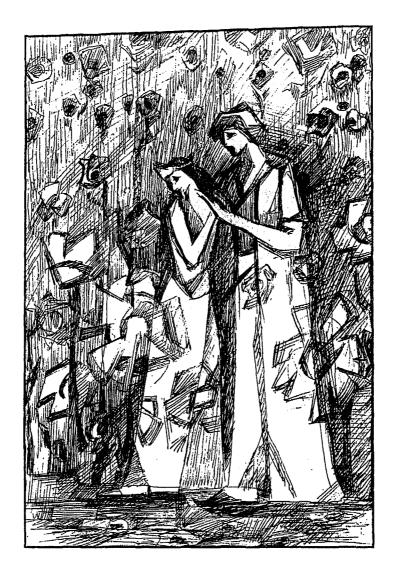


شکل (۱۱۰ – أ)

" تصميم يصلح لأن يكون تصوير جدارى ، يعتمد بشكل أساسى على حدة الخطوط مع طرواتها ، حاولت الباحثة الاستفادة من العناصر الموجودة في المنمنمات الاسلامية كالحصان والورود والسور وكذلك بعض الزخارف ، ثم قامت بتحويرها وصياغاتها داخل التصميم بأسلوب حديث في طريق توزيع العناصر داخل التصميم وفي اسلوب التظليل مع الاحتفاظ بقيمة الخط الجمالية والتي تميز بها الفن الاسلامي"



شكل (١١٠ - ب) التصميم به محاولة للخروج عن الشكل الكلاسيكي للحصان والأزهار وعناصر اللوحة"



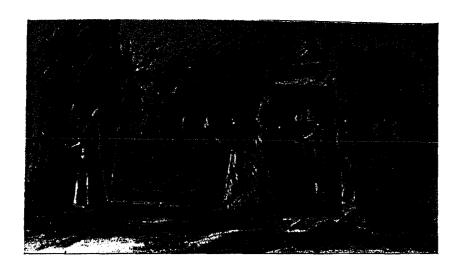
شكل (١١١ – أ)
"تصميم لمعلقة جدارية وتمكن أن يستعمل كتصوير جدارى من الفسيفساء ،
استفادت الباحثة من الفن الإسلامي من استعمال الخط كأساس في بناء اللوحة
وكذلك استخدام المساحات واستبعاد المنظور الخطي"



شکل (۱۱۱ – ب)

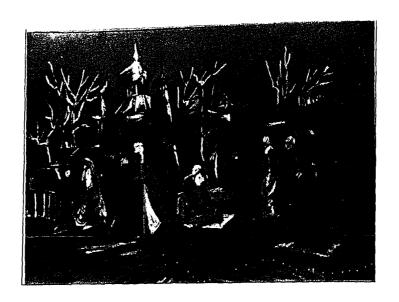


شکل (۱۱۲ – أ)



شکل(۱۱۲ – ب)

" النصميم الأول يعتمد على الإيقاع الخشن للخط ويستفيد من الفن الإسلامي في السلوب التسطيح عن طريق استعمال الخطوط المحدد ظلمساحات واستفادت الباحثة من العناصر الإسلامية المختلفة كالأشخاص والمباني وجميع عناصر اللوحة بتحويرها بما يتناسب مع التصميم"



شکل (۱۱۳)

"استخدمت الباحثة عناصر الفن الإسلامي الأشخاص ، المباني الموجودة داخل المخطوطات الإسلامية ، وقامت بتحويرها وإعادة صياغتها داخل هذا التصميم ، قامت الباحثة بالحفاظ على القيمة التشكيلية للخط ، فكان هو الأساس في إظهار التصميم ، وذلك من أهم مبادئ الفن الإسلامي"



شکل (۱۱٤ – أ)

استفادت الباحثة من الفن الإسلامي في الأسلوب الزخرفي لهذه اللوحة ، استخدمت الخط في تحديد الأشكال كما حافظت على شخصيته وقيمته التشكيلية في تظليل اللوحة وقامت بتقسيم جميع المساحات إلى مساحات أصغر منها تشغلها زخارف متنوعة أو خطوط هندسية .



شکل (۱۱٤ س)



شكل (١١٥ – أ)

" قامت الباحثة باعادة صياغة العديد من العناصر التي تتتمي الى الفن الاسلامي ، حافظت اللوحة على مبدأ التسطيح الذي يمتاز به الفن الاسلامي. (شكل ١١٥ أ – ب) معالجتان لونيتان للتصميم السابق كان هدفها الحفاظ على التسطيح الذي قام على أساسه التصميم"

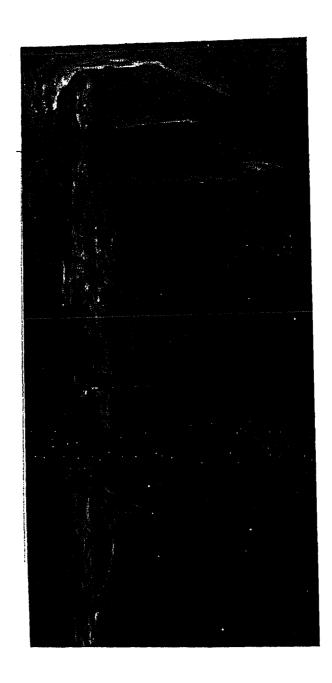


شکل (۱۱۰ ب)

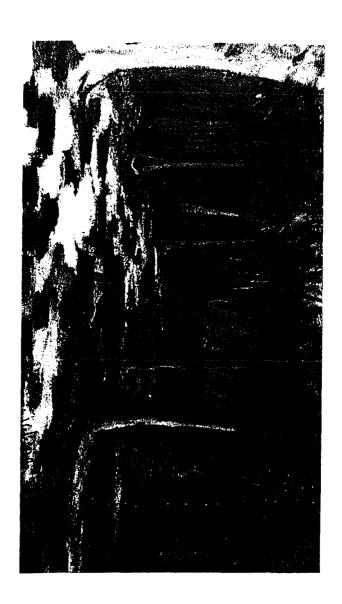


شکل (۱۲۰)

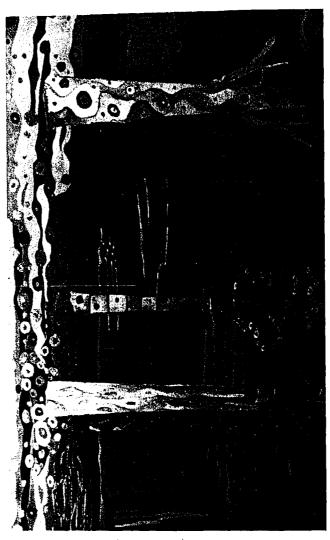
تصميم جدارى السخدمت الباحثة فيه عناصر آدمية اسلامية وحاولت استخدام المنظور اللولبي في وضع تلك العناصر داخل التصميم. في هذا التصميم كان للفراغ دوراهاما جداً حيث يدخل في بناء اللوحة ، ويصبح عنصراً من عناصرها ويصلح التنفيذ كتصوير جدارى ، حيث يستغل الفراغ في الربط بين العمل والديكور العام للمكان ، عن طريق إعطاء الفراغ لون حوائط المكان"



شكل (١١٧–أ) دراسة من حديقة الأورمان



شکل (۱۱۸ – ب)



شکل (۱۱۷ – ج)

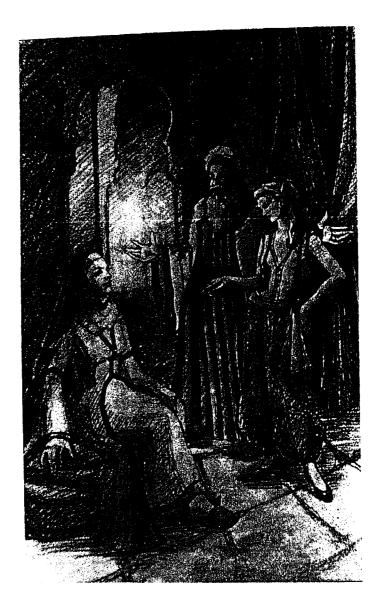
تصميم يعتمد على الدراسة السابقة ، و تظهر به الاستفادة من الاسلوب الزخرفي للفن الاسلامي.



شکل (۱۱۸)

الاستفادة من الفن الاسلامي في تلخيص اللون و الخطوط.

شکل (۱۱۹)



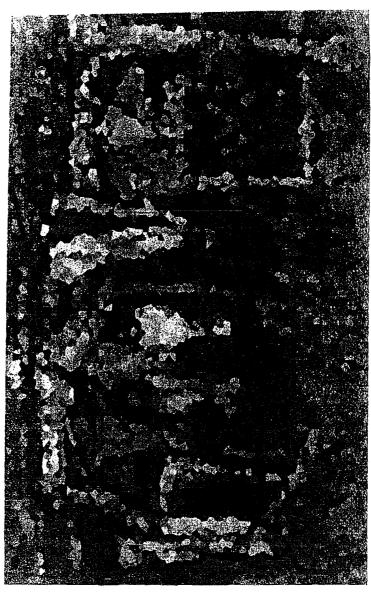
مشهد من ألف ليلة و ليلة ، يظهر به المنظور الخطي.

(٦) أفكار تصميمية الأعمال جدارية بخامات و تأثيرات مختلفة



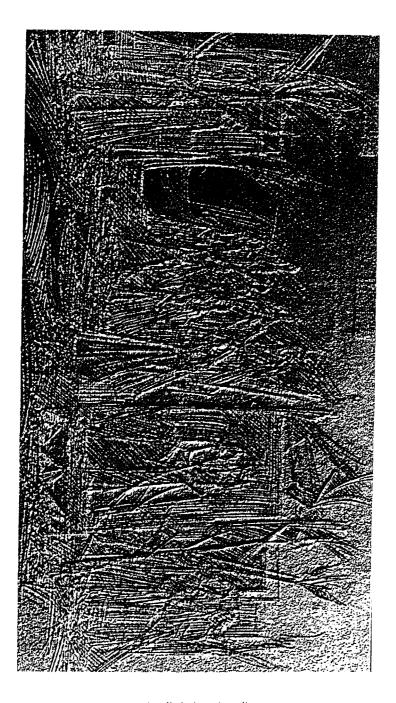
شكل (۱۲۰) تأثير الموزايكو.

شکل (۱۲۱)



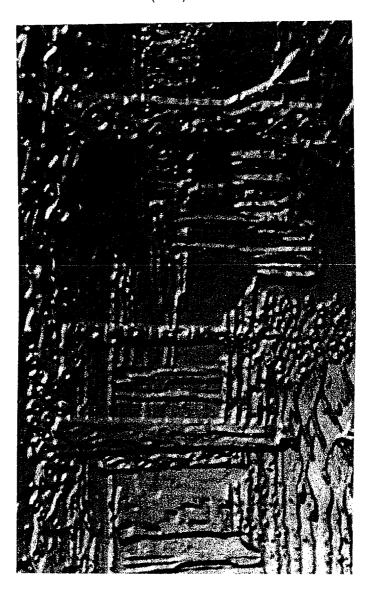
خامة الزجاج الملون

شکل (۱۲۲)

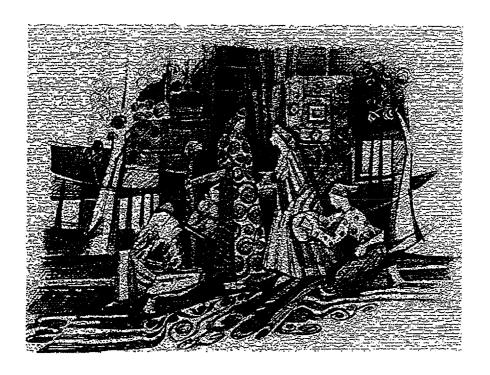


التنفيذ بخامة النحاس

شکل (۱۲۳)



التنفيذ بخامة البولي استر



شكل (١٢٤) قطعة من النسيج

(٧) تطبيقات لمسطحات جدارية داخلية



شکل (۱۲۵)

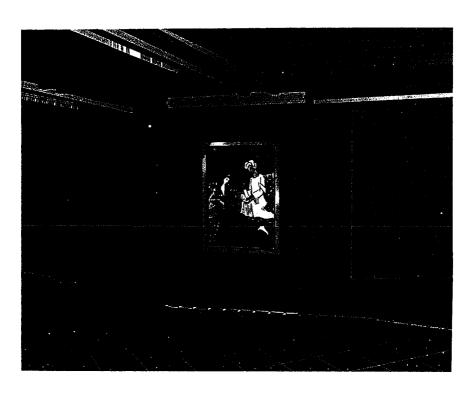
نموذج لتصوير جداري داخل قاعة اجتماعات

شکل (۱۲۲)



نموذج لتصوير جداري داخل قاعة اجتماعات.

شکل (۱۲۷)



نموذج لمعلقة جدارية داخل احدى القاعات.

النتائج:

- (١) الفلسفة الزخرفية في الفن الاسلامي قامت على تحقيق الجوانب الجمالية المجردة التي تتفق مع طبيعة الأماكن .
- (٢) رؤية الفنان المسلم لمفهوم الزخارف اشتمل على أمرين أساسيين :
- (أ) العناصر المستخدمة في البناء التشكيلي مأخوذة عن عناصر طبيعية .
- (ب) الرؤية الهندسية في الجانب الزحرفي كانت سمة مميزة لهذا الفن . (٣) التبسيط و التجريد و التحوير كان واضحا أمام الفنان المسلم ، الذي حاول بكل جهد أل يكون عمله مشابها بشكل حرفي للعناصر التي استعان بها في أعماله .
- (٤) الخط و اللون كانا عنصرين أساسيين في بناء العمل الفني الاسلامي .
 - (٥) استفاد الفنان المسلم بالتجاهات المنظورية المحتلفة لحرصه الشديد
 - على :
 - (أ) توضيح الموضوع .
 - (ب) معايشة العمل الجداري مع طبيعة المكان.
 - (٦) من هنا تأتي أهمية المصمم الدارس للفن الاسلامي حتى يتناسب
 تصميمه مع المعمار و طبيعة المكان .

التوصيات:

- يحتاج الجحتمع العربي الاسلامي الان الى اعادة دراسة الفن
 الاسلامي ، و الاستفادة منه ، للحفاظ على بيئتنا و على هويتنا .
- نستطيع الاستفادة من المناهج الفنية الحديثة و التي تناولت أعمالها فكر أو فلسفة الفن الاسلامي ، حتى نصل الى فن حديث مرتبط بتراثنا الاسلامي .
- ضرورة التعاون بين المعماري و المصور لنحصل على أفضل النتائج
- استفاد الفن الاسلامي من الفنون التي سبقته و حافظ مع ذلك
 على شكله و تميزه ، و علينا أن نفعل كما فعل الأحداد و نستفيد
 من كل الفنون الحديثة مع الحفاظ على تراثنا الفني و الحضاري .
 - توصي الباحثة بمداومة البحث و التجريب في الأشكال الزخرفية الاسلامية نظرا الامكانيتها الكبيرة ففي اثراء تصميم اللوحات الجدارية .
 - توصي الباحثة بضرورة تفهم روح الفن الاسلامي و الاستفادة منها في انتكارات فنية حديثة .
- ضرورة وجود الطابع القومي في الأعمال الجدارية حيث يعبر عن تراثنا المصري و القبطى و الاسلامي .

المرجع

(١) الرسائل العلمية:

أ - رسائل دكتوراه:

- ۱- ابراهيم النجار: رسالة دكتوراه (الفن الاسلامي و أثره على
 التجريد في الفن المعاصر. _ ۱۹۸۷م).
 - ٢- حسن عبد الفتاح: الرسوم الاسلامية و أثرها في التصةير
 المعاصر. _ كلية الفنون الجميلة ، ١٩٨٤م.
 - عبد السلام مصطفى سعيدة: قراءة تشكيلية جديدة لألف
 ليلة و ليلة . __ كلية الفنون الجميلة ، ١٩٨٦م .
- ٤- فريال عبد المنعم شريف: نظريات في أسس التصميم و الفادة منها في انتاج تصميمات زخرفية معاصرة . _ كلية الفنون التطبيقية : جامعة حلوان ، ١٩٧٩م .
 - ٥- محمد يحي محمد عبده: رؤية فنية معاصرة لكتاب كليلة و
 دمنة . _ كلية الفنون الجميلة ، ١٩٨٧م .

ب - رسائل ماجستير:

۱- أحمد على على حيدر: التصوير الاسلامي في العصرين
 (التيموري و الصفوي). _ كلية الفنون الجميلة، ١٩٩٧م

- رفيق سليم سدره: أسس تصميم الزخارف الهندسية
 الاسلامية . __ كلية الفنون الجميلة ١٩٨٨، .
- ٣- فاروق ناجي حسنين: العناصر الزخرفية في التصوير
 الاسلامي ة أثرها على فن التصوير المعاصر. _ كلية الفنون
 الجميلة ، ١٩٨٩م.
 - ٤- محمود السعيد: فن الصورة الشخصية . _ كلية الفنون
 الجميلة ، ١٩٨٩م .
- مصطفى محمد ابراهيم خليل: فنون الشرق و أثرها على فن
 التصوير الغربي . _ كلية الفنون الجميلة ، ١٩٩٢ .

(٢) الكتب

أ - الكتب العربية:

- ۱- د/ أبو الحمد محمود فرغلي: التصوير الاسلامي، نشأته و موقف الاسلام منه و أصوله و مدارسه. _ الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩١م.
 - ٢- أبو صالح الألفي: الفن الاسلامي أصوله و فلسفته و
 مدارسه . _ دار المعارف : القاهرة .
- ٣- د/ ثروت عكاشة: التصوير الاسلامي المغولي في الهند
 . __ الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٥م.

- ٤ حسن الباشا: الاثار الاسلامية . _ دار النهضة العربية
 ١٩٧٩ م .
- حسن الباشا: التصوير الاسلامي في العصور الوسطى .
 مكتبة النهضة المصرية: القاهرة ، ١٩٧٨م .
- حسن الباشا: الفنون الاسلامية على الاثار العربية . _ 1970 م .
- -٧ حسن الباشا: فن التصوير في مصر الاسلامية . _ دار
 النهضة العربية : القاهرة ،١٩٦٦م .
- ۸- حسن محمد حسن: الفن الحديث. _ دار الفكر العربي ۸
 - 9- حسن محمد حسن: الأسس التاريخية للفن التشكيلي المعاصر. _ دار الفكر العربي ، ١٩٧٩م.
- ١٠ حسن محمد حسن: التصوير الاسلامي . _ دار الفكر
 العربي ، ١٩٨٠م .
 - ۱۱- زينات البيطار: الاستشراق في الفن الرومانسي الفنون و الفنون و الفرنسي . _ اصدار المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الاداب: الكويت ، ۱۹۹۲م .

- ١٢ سعاد ماهر محمد: الفنون الاسلامية . _ الهيءة المصرية للكتاب ، ١٩٨٦م .
- ۱۳ سمير الصايغ: الفن الاسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته و خصائصه الجمالية . _ دار المعرفة: بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ م .
- ۱٤ شاخت و بوزورث: تراث الاسلام ، ترجمة د / محمد زهير السمهوري ، د / حسين مؤنس ، د / احسان صدقى العمر . _ اصدار المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الاداب : الكويت ، ۱۹۸۸م .
- ۱٥ شاخت و بوزورث: تراث الاسلام ، ترجمة د / حسين تونسي ، احسان صدقي العمر . _اصدار الكويت ،
 ١٩٧٨ .
- ١٦ عبد السلام أحمد نظيف: دراسات في العمارة
 الاسلامية . _ الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٩م .
 - ۱۷ د/ عفيف بمنسي : الفن و الاستشراق . _ دار الرائد
 العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ۱۹۸۳ م .

- ١٨ د/عفيف بهنسي: جماليات الفن الاسلامي (سلسلة كتب ثقافية . _ اصدار المحلس الوطني للثقافة و الفنون و الاداب: الكويت ، ١٩٧٩م.
 - ۱۹- محمد توفيق حاد: تاريخ الزخرفة . _ دار المعارف . مصر ، ۱۹۷۲م .
- ٢٠ عمد عبد الجواد الأصمعي: تصوير و تحميل الكتب العربية في الاسلام و توابع المصورين و الرسامين من العرب في العصور الاسلامية . _ دار المعارف: القاهرة ، ١٩٦٢م.
 - ٢١ محمد عبد العزيز مرزوق: قصة الفن الاسلامي . __
 مكتبة الأنجلو المصرية: القاهرة ، ١٩٨٠ م .
- ۲۲ محمد عمارة: الاسلام و الفنون الجميلة. _ اصدار دار
 الشروق، ۱۹۹۱م.
 - ٢٣ مركز تبادل القيم الثقافية: أثر العرب و الاسلام في النهضة الأوروبية. _ الهيئة المصرية العامة للكتاب:
 القاهرة ، ١٩٧٨ م .

- ۲۲ م.س. ديماند: الفنون الاسلامية ، ترجمة: احمد محمد عيسى ، مراجعة و تقديم / أحمد فكري . _ دار للعارف: القاهرة ، ۱۹۸۲م .
- ٢٥ مصطفى طه بدر :مصر الاسلامية من الفتح الاسلامي
 حتى زوال الدولة الأخشيدية . _ مكتبة النهضة المصرية
 القاهرة ، ١٩٥٩م .
- ٢٦ منتسيكو: رسائل فارسية ، ترجمة / أحمد كمال يونس ، عبد الحميد الدواخلي . _ مؤسسة سجل العرب : القاهرة ، ١٩٦٣م .
- ۲۷ مونيو ، مانويل جوميت : الفن الاسلامي في أسبانيا ،
 ترجمة /لطفي عبد البديع ، السيد محمود عبد العزيز
 سالم ، مراجعة / جمال محمد محرز . _ الهيئة المصرية
 العامة للكتاب : القاهرة ،۱۹۹۷م .
 - ۲۸ محي الدين طالو: الفنون الزخرفية . _ دار دمشق
 للطباعة و النشر ، ۱۹۸۲م .
 - ٢٩ نعمت اسماعيل: فنون الشرق الأوسط في العصور
 الاسلامية . _ دار المعارف: القاهرة ١٩٧٧، م

٣٠ وزارة الثقافة و الاعلام: دراسات في الفن الاسلامي. ــ دار النهضة العربية ، ١٩٧٩م.

· الكتب الأجنسة:

- 1- Blochet, B, Musliman painting Methuen & Co. LTD (1929).
- 2- Doglas Hall: klee, printed in great Britain by waterlow (Dunstable) limited, 1977.
- 3- Esin Atil. Art of the arab world, Smithsonian institution Washington D.C (1975).
- 4- Gaston Diehl: Vasarely. _ Editions corvina, Budapest, 1973.
- 5- Gott Fried Fliedl, Gustav Klimt (1862-1918) the world in female farm, Tachem 1998.
- 6- Italo Tomassoni: Mondrian. _ crown publishers INC : USA, 1970.
- 7- Ingo F.walther: Pablo picasso (1881_1973) parft the works (1936_1980) Tachen.
- 8- Julie Cummins, Children's book Illustration and Design, PBC International, New York, (1991).

- 9- Lynne Thorton, La Femme Dans La Pienture, Imppime en France (1989).
- 10- Lynne Thorton, Les Oritenalistes Peinres Voyagerus 1828-1980, Aak Edition International, Courbevoie, Paris (1983)
- 11- Mario Luzi: Matisse(1904-1928). Rizzoli editore. Milano, 1971.
- 12- Prisse D'Avennes, Arabic Art in color, Dover Publications, INC, New York, (1978).
- 13- Richard Ettinghausen, la peinture arab, editions D'art albest Skiva Geneve, (1962).
- 14- Stuart Cary Welch, India (Art and Culture 1300-1900), Prestel: Mapin publishing Pvt. Ltd., (1985).
- 15- Thomas W. Arnold, Painting in Islam, Dover Publications, Inc New York (1965).

ج - المجلات :

-العربي (عدد ٤٨٧): بهزاد فنان الشرق العظيم ، د/ محمد المهدي ، يونيو ١٩٩٩م .

د – المعارض:

- معرض الفن الاسلامي في مصر ، سنة (٩٩٩-١٥١٧م) . __ وزارة الثقافة.
 - وزارة الثقافة: القاهرة، ابريل ١٩٦٩م.

ملخص البحث

من خلال القيم الجمالية الموجودة في الفن الاسلامي ، نحاول أن نستنتج أساليب جديدة لفن حديث ، يقوم على فهم البناء الفني و القيم التشكيلية للفن الاسلامي . و هذه هي الفكرة الأساسية التي قام عليها هذا البحث ، و الذي اشتمل على ثلاثة أبواب .

الباب الأول: دراسة وصفية تحليلية للفن الاسلامي في ثلاثة فصول. الفصل الأول: و هو يتحدث عن عناصر الزخرفة الاسلامية الأربعة و هي العناصر النباتية و الهندسية و الادمية و الحيوانية و العناصر الكتابية، و كل ذلك تناولته الباحثة بصورة تحليلية من خلال نماذج مختلفة لعصور اسلامية مختلفة.

الفصل الثاني: يتناول جانب مختلف و هو التصوير الجداري في الفن الاسلامي و الخامات المستخدمة كالفسيفساء و الألوان المائية، و نوعية المنشأت التي تواجد فيها هذا النوع من الفن و هو التصوير الجداري و كذلك تصوير المنمنمات.

الفصل الثالث : وهو يقوم باستنتاج القيم التشكيلية المختلفة الموجودة في الفن الاسلامي ، و كيفية معالجتها داخل جميع الأعمال الاسلامية كالخط

و اللون و المنظور و الايقاع و التنوع . كما يتحدث عن الزخرفة و التصميم في الأعمال الاسلامية .

الباب الثاني: و هو اثر فنون الزخرفة و التصوير عند المسلمين على الفنون الأوروبية في فصلين .

الفصل الاول: و يشتمل على نظرة تاريخية سريعة عن التواصل الفي بين المسلمين و الغرب عبر القرون ، ثم ذكر لأهم الفنانين الذين درسوا الشرق و تأثروا به . وكذلك تأثير الفن الاسلامي على اتجاهات الفن الحديث ، كالمدرسة الوحشية و السيريالية و التكعيبية و التحريدية . الفصل الثاني : بعض الفنانين الاوروبيين و ما استفادوا من الفن الاسلامي . أمثال هنري ماتيس ، بيكاسو ، بول كلى ، موندريان ، فاساريللي ،

. المنان همري مانيس ، بيكاسو ، بول كلي ، موندريان ، فاساريللي ، حوجان ، كاندينسكي . يتم تناول كل هؤلاء الفنانين من خلال بعض أعمالهم و التي ظهر فيها التأثر بالفن الاسلامي ، مع توضيح القيم الفنية للستمدة من الفن الاسلامي .

و الباب الثاني بوجه عام تتحدث فيه الباحثة عن أثر الفن الاسلامي على الجماعات الفن الاسلامي من الجماعات الفن الاسلامي من زوايا أخرى ، و بعيون مختلفة تواكب عصرنا الحديث .

الباب الثالث: التصوير الجداري و التطبيقات العملية: في فصلين: - الفصل الاول: يتحدث عن التصوير الجداري في عصرنا الحديث مع ذكر لأنواع الخامات المستخدمة. كما يتحدث عن الشروط الاساسية لعمل تصوير حداري في عصرنا الحديث.

الفصل الثاني: التطبيقات العملية و يشتمل على مجموعة من الزخارف أو الوحدات الزخرفية التي تصلح لاستخدامات تطبيقية مختلفة ، كذلك بعض التصميمات التي تصلح كلوحات تصويرية جدارية .

و كل ذلك كانت الاستفادة فيه من القيم التشكيلية المستنبطة من الفن الاسلامي و كذلك الاستفادة من اساليب الغرب المأثرة بالفن الاسلامي .

All that to benefit from the plastic values and the west styles which were influenced by the islamic art.

In general, this part taiks about the effect of the islamic art on the west directions to understand theislamic art from different corners and views agree with our modern age.

The third part is about the wall description and practical applications.

The first chapter taiks about wall description in our modern age with mention of what kind of materials are used and the basic condotions we need to apply wall description.

The second is about the practical application which include group of decoration or decorative unites can be used for variety applied usage. Also, it includes some designs can be used for wall description painting.

The second part taiks about the effect of the islamic decoration and description art and european arts.

The first chapter includes short historic viw about the art connection between muslims and the west through centuries. Moreover, this chapter includes the famous artist who study the east and be affected by it. Additionally this chapter taiks about the effect of the islamic art on the modern art dicrections such as wildness, cerialism, cubism and abstract schools.

The second chapter is about some european artists and what they benefit from the islamic art such as Henry Matis, Picassio, Paul Kelic, Manderian, Vasarielly, Paul Ganguin, kandaniski. Moreover, this part taiks about their work that reveal some effects of the islamic art and its directions.

The second chapter is taking different side which concentrates on wall description in the islamic art and the materials which are used such as mosaic, water colours and what kind of structure which is sutiable for this kind of art.

Further more, this chapter includes analysis for wall description models and miniature description.

The third chapter is to infer the different plastic values which exist in the islamic art and to know haw to reform these values inside all islamic work such as the script, color, perspective, rhythm and variety.

In addition, this chapter taiks about thr abstract art from the islamic art view. More over, this chapter taiks about the islamic decoration and design.

English summary

"Islamic Ornaments As A Source For Modern Decorative Work"

Abstract

From the beauty of the Islamic rts' alue, e ry o infer new ways of modern art > This is the idea on which this research is based on . The esearch includes three parts.

The first chapter is about the fourth elements of the Islamic decoration, which are plant, engineering, human and animal, and inscription, in analysis image through different models of different islamic ages.

Helwan University
College of Applied Arts
Decoration Department

Islamic Ornaments As A Source For Modern Decorative Work

Research made by

Dalia Ahmad Foad El-Sharkawy

Demonstrator in department of Applied Decoration

For MSc degree in Applied Arts Applied Decoration

Supervisors

Prof. Dr. Ferial Abdel Moneem Sherif

Head of Decoration Department

Assit. Prof. Abou Bakr Saleh El-Nawawy

Assistant. Professor In Decoration

